SAMSUNG

מדריך למשתמש

S22E450F
S22E650D
S23E650D
S23E650K
S24E450F
S24E650PL
S24E650XL
S24E650DW
S24E650MW
S24E650XW
S27E650D
S27E650X

הצבע והמראה עשויים להשתנות בהתאם למוצר, והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור הביצועים.

BN46-00480A-05

תוכן העניינים

לפני השימוש במוצר

7 זכויות יוצרים

8 ניקוי

9 אבטחת שטח ההתקנה

9 אמצעי זהירות לאחסון

10 אמצעי זהירות

18 התנוחה הנכונה לשימוש במוצר

הכנות

19 בדיקת הרכיבים

19 בדיקת הרכיבים

21 חלקים

21 לחצנים חזיתיים (S24E450F / S22E450F)

23 לחצנים חזיתיים (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

25 לחצנים חזיתיים (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

27 לחצנים חזיתיים (S24E650MW / S23E650K)

29 הצד השני (S23E650K)

30 הצד השני (S24E650MW)

31 הצד השני (S24E450F / S22E450F)

32 הצד השני (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

33 הצד השני (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

34 הצד השני (S24E650PL)

35 מבט מצד ימין

36 התקנה

36 חיבור המעמד

37 כוונון ההטיה והגובה של המוצר

38 סיבוב הצג

39 התקנת ערכת תושבת קיר או מעמד שולחני

41 מנעול למניעת גניבה

תוכן העניינים

חיבור התקן מקור והפעלתו

לפני החיבור 42
נקודות לבדיקה לפני החיבור 42
חיבור מחשב ושימוש בו 43
חיבור למחשב 43
חיבור לחשמל 47
התקנת מנהל התקן 51
הגדרת הרזולוציה המיטבית 52

הגדרת המסך

Brightness 53
הגדרת האפשרות Brightness 53
Contrast 54
הגדרת האפשרות Contrast 54
Sharpness 55
הגדרת האפשרות Sharpness 55
Eye Saver Mode 56
קביעת תצורה של Eye Saver Mode 56
Game Mode 57
הגדרת האפשרות Game Mode 57
SAMSUNG MAGIC Bright 58
הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Bright 58
SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F) 60
הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Angle 60
SAMSUNG MAGIC Upscale 61
הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Upscale 61
Image Size 62
שינוי Image Size 62
HDMI Black Level (S22E450F / S24E650PL / S23E650K / S24E450F) 64
קביעת ההגדרות של האפשרות HDMI Black Level 64
Response Time (למעט S22E450F / S24E450F) 65
הגדרת האפשרות Response Time 65
H-Position ו-V-Position 66
הגדרת האפשרויות H-Position ו-V-Position 66
Coarse 67
כוונון האפשרות Coarse 67
Fine 68
כוונון האפשרות Fine 68

תוכן העניינים

הגדרת הגוון

Red 69
הגדרת האפשרות Red 69
Green 70
הגדרת האפשרות Green 70
Blue 71
הגדרת האפשרות Blue 71
Color Tone 72
קביעת ההגדרות של האפשרות Color Tone 72
Gamma 73
הגדרת האפשרות Gamma 73

שינוי גודל או שינוי מיקום של המסך

Language 74
שינוי האפשרות Language 74
Menu V-Position-ו Menu H-Position 75
הגדרת האפשרויות Menu H-Position ו-Menu V-Position 75
Display Time 76
הגדרת האפשרות Display Time 76
Transparency 77
שינוי האפשרות Transparency 77

תוכן העניינים

הגדרה ואיפוס

Reset All 78
אתחול ההגדרות (Reset All) 78
Smart Eco Saving 79
הגדרת האפשרות Smart Eco Saving 79
Off Timer Plus 80
הגדרת האפשרות Off Timer 80
הגדרת האפשרות Eco Timer 82
PC/AV Mode 84
הגדרת האפשרות PC/AV Mode 84
Key Repeat Time 86
הגדרת האפשרות Key Repeat Time 86
Source Detection 87
הגדרת האפשרות Source Detection 87

תפריט INFORMATION ואחרים

INFORMATION 88
הצגת מידע בתפריט INFORMATION 88
קביעת תצורה של Contrast, Brightness ו-Sharpness מהמסך הראשוני 89
הגדרת האפשרות Volume במסך הראשוני 90

תוכן העניינים

התקנת התוכנה

91 MultiScreen

91 התקנת התוכנה

92 הסרת התוכנה

המדריך לפתרון בעיות

93 דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

93 בדיקת המוצר

93 בדיקת רזולוציה ותדירות רענון

93 בדוק את האפשרויות הבאות.

96 שאלות ותשובות

מפרט

98 כללי (S22E650D / S22E450F)

99 כללי (S23E650K / S23E650D)

100 כללי (S24E450F)

101 כללי (S24E650XL / S24E650PL)

102 כללי (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

103 כללי (S27E650X / S27E650D)

104 חיסכון בחשמל

106 הטבלה 'מצב אותות רגיל'

נספח

109 האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

110 האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

111 האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

112 מינוח

זכויות יוצרים

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics היא המחזיקה בזכויות היוצרים על מדריך זה.

אין להשתמש במדריך זה או לשכפל אותו, אם באופן מלא ואם באופן חלקי, בלא הרשאה מאת Samsung Electronics.

Microsoft, Windows ו-Windows NT הם סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation.

VESA, DPM ו-DDC הם סימני מסחר רשומים של Video Electronics Standards Association.

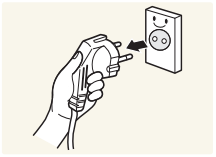
הסמלים שמופיעים במדריך זה

	התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

ניקוי

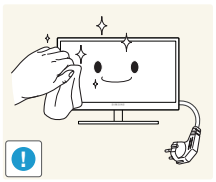
נהג בזהירות בעת הניקוי שכן הלוח והחלקים החיצוניים של מסכי LCD מתקדמים רגישים לשריטות.

בעת הניקוי, בצע את הפעולות הבאות.



1. כבה את הצג ואת המחשב.
2. נתק את כבל החשמל מהצג.

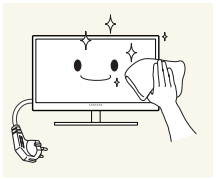
אחוז בתקע של כבל החשמל ואל תיגע בכבל בידיים רטובות. נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.



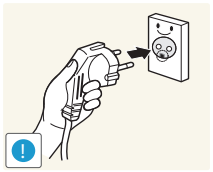
3. נגב את מסך הצג באמצעות מטלית נקייה, יבשה ורכה.

- אין להשתמש בחומר ניקוי שמכיל אלכוהול, חומרים ממסים או חומרים פעילי שטח לניקוי הצג.

- אין לרסס מים או חומרי ניקוי ישירות על המוצר.



4. טבול מטלית רכה ויבשה במים וסחט אותה היטב על מנת לנקות את החלקים החיצוניים של הצג.

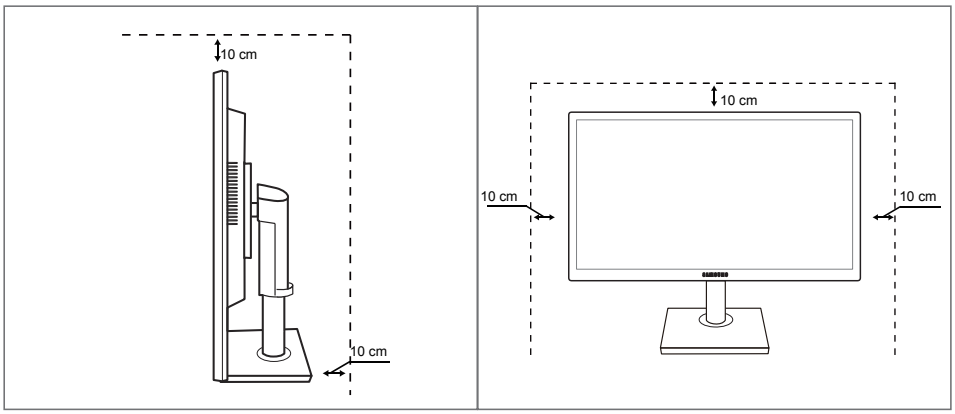


5. בסיום ניקוי המוצר, חבר את כבל החשמל למוצר.
6. הפעל את הצג ואת המחשב.

אבטחת שטח ההתקנה

- הקפד להשאיר שטח פנוי סביב המוצר לצורך אוורור. עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה ולנזק למוצר.
  הקפד להשאיר מספיק מקום, כמוצג להלן ואף יותר, בעת התקנת המוצר.

ייתכנו שינויים במראה החיצוני, בהתאם למוצר.



אמצעי זהירות לאחסון

אם החלק הפנימי של הצג זקוק לניקוי, הקפד לפנות למוקד שירות הלקוחות של Samsung.
(ייתכן שתחויב בדמי שירות.)

אמצעי זהירות

זהירות
סכנת התחשמלות, לא לפתוח
זהירות: כדי לצמצם את סכנת ההתחשמלות, אין להסיר את הכיסוי (או הכיסוי האחורי). המוצר לא מכיל חלקים הניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. יש למסור את המוצר לטכנאי מוסמך לביצוע תיקונים.

	סמל זה מציין שקיים מתח גבוה בתוך המוצר. אין לבוא במגע כלשהו עם החלקים הפנימיים של מוצר זה.
	סמל זה מציין שלמוצר נלווה תיעוד חשוב בנושא תפעול המוצר ותחזוקתו.

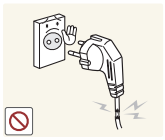
סמלים

אזהרה	אי קיום ההוראות עלול לסכן אותך בפציעה קטלנית.
זהירות	אי קיום ההוראות עלול לגרום נזקי גוף או רכוש.
	פעילויות המסומנות בסמל זה אסורות.
	הוראות המסומנות בסמל זה הן חובה.

חשמל ובטיחות

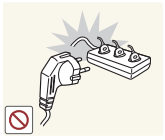
התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

אזהרה



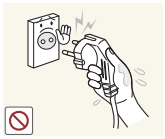
אין להשתמש בכבל חשמל פגום, בתקע פגום או בשקע חשמל רופף.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



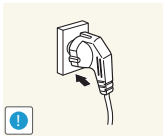
אין לחבר מוצרים רבים לאותו שקע חשמל.

- אחרת, התחממות יתר של שקע החשמל עלולה לגרום לדליקה.



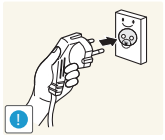
אין לגעת בתקע בידיים רטובות.

- נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.



הקפד להכניס את התקע לשקע עד הסוף.

- חיבור לא יציב בין תקע לשקע עלול לגרום לדליקה.



הקפד לחבר את תקע החשמל לשקע חשמל מוארק. (התקנים מבודדים מסוג 1 בלבד).

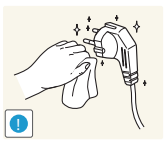
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או פציעה.

אין לקפל או למשוך בכוח את כבל החשמל. אין להכביד על כבל החשמל עם חפץ כבד.

- כבל חשמל פגום עלול לגרום להתחשמלות או לדליקה.

אין להניח את כבל החשמל או את המוצר סמוך למקורות חום.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



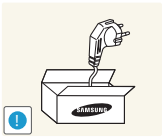
סלק חומרים זרים כמו אבק מהפינים של התקע ושקע החשמל באמצעות מטלית יבשה.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.

זהירות

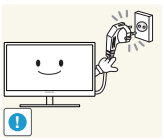
אין לנתק את כבל החשמל כאשר המוצר נמצא בשימוש.

- המוצר עלול להינזק ממכת חשמל.



אין להשתמש בכבל החשמל עבור מוצרים שונים מהמוצרים המורשים שסופקו על-ידי Samsung.

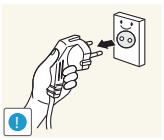
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



הקפד על שטח פנוי סביב השקע שכבל החשמל מחובר אליו.

- אם יש בעיה כלשהי במוצר, הוצא את כבל החשמל מהשקע כדי להפסיק לחלוטין את אספקת החשמל למוצר.

לא ניתן להפסיק לחלוטין את אספקת החשמל למוצר באמצעות לחצן ההפעלה.



כדי לנתק את כבל החשמל מהשקע, אחוז בתקע ואל תמשוך בכבל.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

התקנה ובטיחות

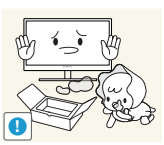
אזהרה

אין להניח על המוצר נרות, מכלים עם חומר דוחה חרקים או סיגריות. אין להתקין את המוצר סמוך למקורות חום.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.

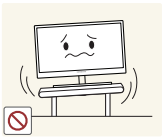
הימנע מהתקנת המוצר בשטח צר עם תנאי אוורור לקויים, לדוגמה, בתוך כוננית ספרים או ארון קיר.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה עקב טמפרטורה פנימית גבוהה מדי.



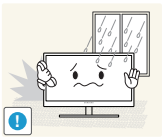
שמור על אריזת הניילון של המוצר במקום שאינו נגיש לילדים.

- אריזות פלסטיק עלולות לגרום לחנק.



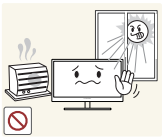
התקן את המוצר על משטח ישר ויציב בלבד (לא על משטח רופף או נטוי).

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.
- שימוש במוצר באזור עם רטט מוגזם עלול להסב נזק למוצר או לגרום לדליקה.



אין להתקין את המוצר בכלי רכב או לחשוף אותו לאבק, לחות (טיפות מים וכו'), שמן או עשן.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



אין לחשוף את המוצר לאור שמש ישיר, חום ישיר או לעצמים חמים כמו למשל תנור.

- אחרת, הדבר עלול לקצר את החיים השימושיים של המוצר ואף לגרום לדליקה.

- אין להתקין את המוצר בהישג ידם של ילדים קטנים.
- נפילת המוצר עלולה לגרום פציעה לילדים.

שמני מאכל (כמו למשל שמן סויה) עלולים להסב נזק או לעקם את המוצר. הרחק את המוצר מזיהום שמן.
בנוסף, אל תתקין את המוצר ואל תשתמש בו במטבח או בסמוך לתנור במטבח.

זהירות

היזהר שלא להפיל את המוצר בעת העברתו ממקום למקום.

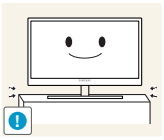
- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפציעה.

אין להניח את המוצר על חלקו הקדמי.

- דבר זה עלול להסב נזק למסך.

בעת התקנת המוצר על ארונית או מדף, ודא שהקצה הקדמי התחתון של המוצר אינו בולט מהמשטח.

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.
- התקן את המוצר רק על ארוניות או מדפים בגודל המתאים.



הנח את המוצר בזהירות.

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.

התקנת המוצר במקום חריג (למשל, תוך חשיפה לאבק רב, חומרים כימיים, טמפרטורות קיצוניות או לחות קיצונית) או במקום שבו המוצר יפעל ברציפות פרק זמן ממושך עלולה להשפיע לרעה על ביצועיו.

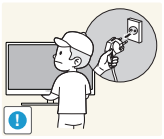
- אם ברצונך להתקין את המוצר במקום שכזה, הקפד להתייעץ עם מוקד שירות הלקוחות של Samsung לפני ההתקנה.

תפעול ובטיחות

אזהרה

המוצר כולל רכיבים בעלי מתח גבוה. אין לנסות לפרק, לתקן או לשנות את המוצר באופן עצמאי.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.
- לתיקון המוצר, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

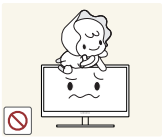


כדי להעביר את המוצר, תחילה נתק ממנו את כל הכבלים, כולל כבל החשמל.

- אחרת, הדבר עלול לגרום נזק לכבל החשמל וכתוצאה מכך לדליקה או להתחשמלות.

אם המוצר מפיק רעש מוזר, ריח שרוף או עשן, נתק מיד את כבל החשמל ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



אין לאפשר לילדים להיתלות מהמוצר או לטפס עליו.

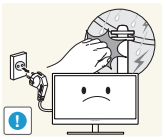
- המוצר עלול ליפול וילדך עלול להיפצע או להיפגע באופן חמור.

אם המוצר נפל או שנגרם נזק לחלק החיצוני שלו, נתק את המוצר מהחשמל, הוצא את כבל החשמל ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות או דליקה.

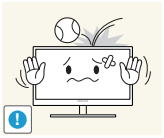
אין להניח חפץ כבד, צעצוע או ממתקים על החלק העליון של המוצר.

- המוצר או העצמים הכבדים עלולים ליפול ולגרום לנזק חמור אם ילד יושיט את ידו כדי לקחת את הצעצועים או הממתקים.



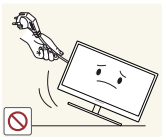
במקרה של סופת רעמים או מכת ברק, כבה את החשמל ונתק את כבל החשמל.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



הימנע מהפלת חפצים על המוצר ושמור עליו מחבטות.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

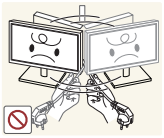


אין להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

- אחרת, הדבר עלול לגרום נזק לכבל ולתקלה במוצר, וכתוצאה מכך לדליקה או להת־חשמלות.

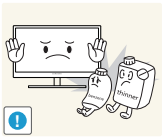
במקרה של דליפת גז, אל תיגע במוצר או בתקע. בנוסף, אוורר את האזור מיד.

- ניצוצות עלולים לגרום לפיצוץ או לדליקה.



אין להרים או להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

- אחרת, הדבר עלול לגרום נזק לכבל ולתקלה במוצר, וכתוצאה מכך לדליקה או להת־חשמלות.



אל תחזיק תרסיס דליק או חומרים דליקים אחרים סמוך למוצר.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לפיצוץ או דליקה.

ודא שפתחי האוורור לא נחסמו על ידי מפות או וילונות.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה עקב טמפרטורה פנימית גבוהה מדי.

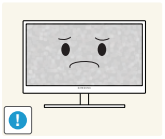
אין להחדיר לתוך פתחי האוורור או השקעים השונים של המוצר חפץ מתכתי (כמו מקלות אכילה, מטבעות, סיכות ראש וכו') או חפץ דליק (כמו נייר, גפרורים וכו').

- אם מים או חומר זר כלשהו יחדרו למוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל, ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לכשל במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

אין להניח על המוצר מכלים עם נוזלים (כמו אגרטלים, עציצים, בקבוקים וכו') או חפצים מתכתיים.

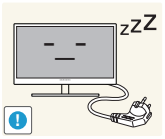
- אם מים או חומר זר כלשהו יחדרו למוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל, ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לכשל במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

זהירות



השארת תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים.

- אם אין בכוונתך להשתמש במוצר לפרק זמן ממושך, הפעל מצב חיסכון בחשמל או שומר מסך עם תמונה נעה.

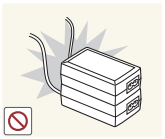


אם בכוונתך ל השבית את המוצר לפרק זמן ממושך (למשל, לצורך חופשה), נתק את כבל החשמל.

- אחרת, הצטברות אבק, התחממות יתר, קצר חשמלי או דליפת חשמל עלולים לגרום לדליקה.

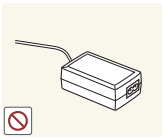
השתמש במוצר בהתאם לרזולוציה ולתדירות המומלצות.

- אחרת, עלול להיגרם נזק לראייה.



אין להניח יחד מתאמי מתח זרם ישר.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.



הסר את עטיפת הניילון ממתאם המתח של הזרם הישר לפני השימוש.

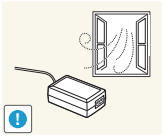
- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.

אין לאפשר חדירת מים להתקן מתח הזרם הישר או להרטיב את ההתקן.

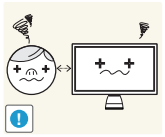
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.
- יש להימנע משימוש במוצר בחוץ, כדי לא לחשוף אותו לגשם או לשלג.
- הקפד שלא להרטיב את מתאם מתח הזרם הישר בזמן שטיפת הרצפה.

אין להניח את מתאם מתח הזרם הישר בקרבת מכשיר חימום כלשהו.

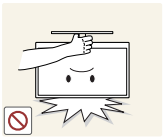
- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.



יש להקפיד שמתאם מתח הזרם הישר ימוקם באזור מאוורר היטב.



צפייה במסך ממרחק קטן מדי לפרק זמן ממושך עלולה לגרום נזק לראייה.

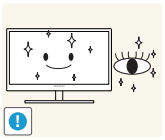


אין להחזיק את הצג הפוך או להעבירו ממקומו תוך אחיזה במעמד.

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.

אין להפעיל מכשירי אדים או תנורים בסמוך למוצר.

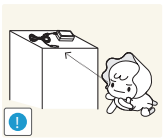
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



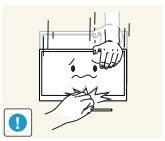
לאחר כל שעה של שימוש במוצר, תן מנוחה לעיניך לפרק זמן העולה על 5 דקות.

- דבר זה יסייע בהפגת עייפות העיניים.

אין לגעת במסך לאחר הפעלה ממושכת של המוצר, שכן בעקבות הפעלה ממושכת הוא יתחמם.

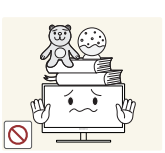


אחסן את האביזרים הקטנים שנמצאים בשימוש עם המוצר מחוץ להישג ידם של ילדים.



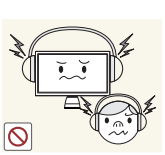
פעל בזהירות בעת כוונון זווית ההטיה של המוצר או גובה המעמד.

- אחרת, האצבעות או כפות הידיים של הילדים עלולות להיתפס ולהיפצע.
- הטיה מוגזמת של המוצר עלולה לגרום לנפילתו וכתוצאה מכך לפציעה.



אין להניח על המוצר חפצים כבדים.

- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפציעה.



בעת שימוש באוזניות, אין להפעיל עוצמת קול גבוהה.

- צליל חזק מדי עלול לפגוע בשמיעה.

התנוחה הנכונה לשימוש במוצר

השתמש במוצר בתנוחה הנכונה, באופן הבא:

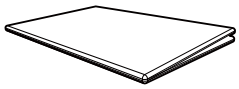
- יש לשבת בגב זקוף.
- שמור על מרחק של 45 עד 50 ס"מ בין העין למסך, והטה מעט את מבטך לכיוון מטה, אל המסך. כוון את עיניך ישירות מול המסך.
- כוונן את הזווית כך שהאור לא ישתקף במסך.
- הנח את האמות בניצב לזרועות, בקו ישר עם גב כפות הידיים.
- שמור על זווית ישרה של המרפקים.
- כוונן את גובה המוצר כדי שתוכל לשמור על ברכיים כפופות ב-90 מע־לות או יותר, העקבים נוגעים ברצפה והזרועות נמוכות מהלב.

1.1 בדיקת הרכיבים

1.1.1 בדיקת הרכיבים

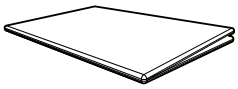
- אם חסר פריט כלשהו, פנה לסוכן שממנו רכשת את המוצר.
- מראה הרכיבים עשוי להיות שונה מהתמונות המוצגות.

רכיבים

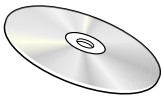


מדריך התקנה מהיר

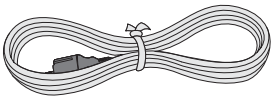
כרטיס אחריות
(זמין במקומות מסוימים בלבד)



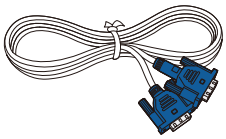
מדריך תקינה
(אופציונלי)



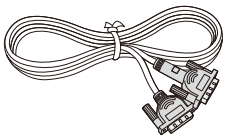
מדריך למשתמש
(אופציונלי)



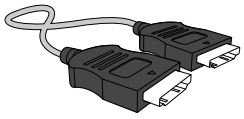
כבל חשמל



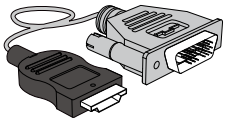
כבל D-SUB
(אופציונלי)



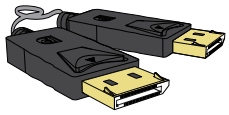
כבל DVI
(אופציונלי)



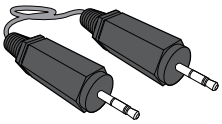
כבל HDMI
(אופציונלי)



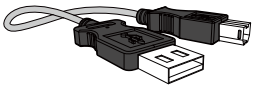
כבל HDMI-DVI
(אופציונלי)



כבל DP
(אופציונלי)



כבל סטריאו
(אופציונלי)



כבל USB
(אופציונלי)

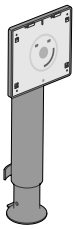
בסיס המעמד

(אופציונלי)

בסיס המעמד

(ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.)

(אופציונלי)



צוואר המעמד

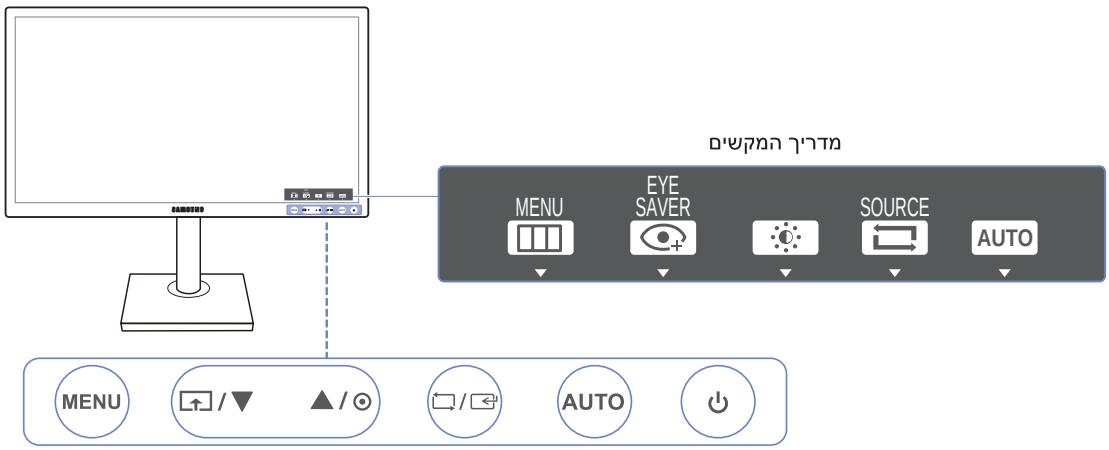
(אופציונלי)

הרכיבים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

1.2 חלקים

1.2.1 לחצנים חזיתיים (S24E450F / S22E450F)

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

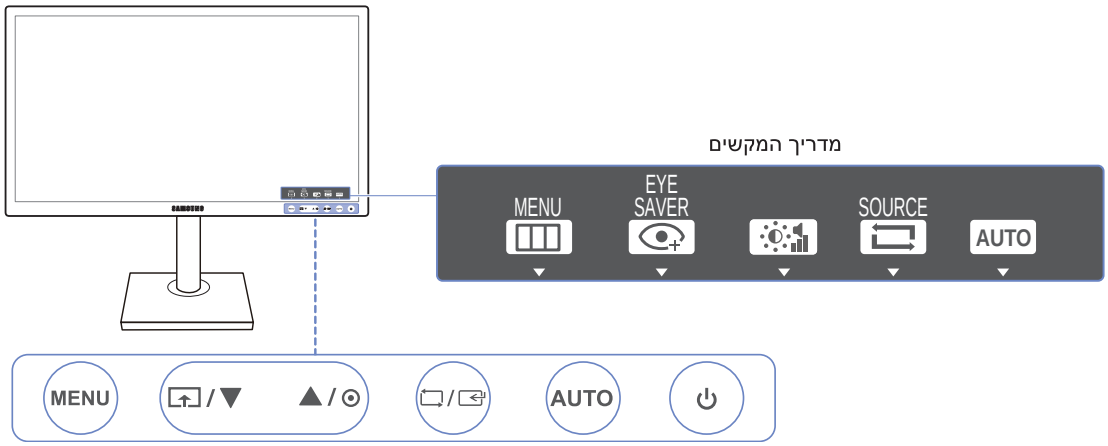


סמלים	תיאור
MENU	• פתח או סגור את תפריט התצוגה במסך (OSD), או חזור אל תפריט האב. • נעילת השליטה ב-OSD: שמור על ההגדרות הנוכחיות, או נעל את בקרת OSD כדי למנוע שינויים לא מכוונים בהגדרות. הפעל: כדי לנעול את בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך 10 שניות. השבת: כדי לבטל את הנעילה של בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך למעלה מ-10 שניות. אם בקרת OSD נעולה, • Brightness ו-Contrast ניתנים להתאמה. האפשרות Eye Saver Mode זמינה. ניתן להציג INFORMATION. • ניתן להשתמש בפונקציה Eye Saver Mode על-ידי לחיצה על הלחצן [⬆]. (הפונקציה Eye Saver Mode זמינה גם כאשר בקרת OSD נעולה.)
⬆	לחץ על [⬆] כדי להפעיל או להשבית את הפונקציה Eye Saver Mode. הפריטים הבאים אינם זמינים אם הפונקציה Eye Saver Mode מופעלת. • PICTURE ← Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle • COLOR • SETUP&RESET ← Smart Eco Saving
▲/▼	עבור אל התפריט העליון או התחתון, או כוונן את הערך עבור אפשרות בתפריט OSD.
⊙	השתמש בלחצן זה כדי לשלוט בבהירות, בניגודיות ובחדות של המסך.

סמלים	תיאור
⏍/⏎	אשר בחירת תפריט. לחיצה על הלחצן [⏍/⏎] כאשר תפריט OSD אינו מוצג תשנה את מקור הקלט (Analog/DVI/HDMI). אם תפעיל את המוצר או תשנה את מקור הקלט על-ידי לחיצה על הלחצן [⏍/⏎], תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך הודעה המציגה את מקור הקלט שהשתנה. פונקציה זו אינה זמינה עבור מוצרים עם ממשק אנלוגי בלבד.
AUTO	לחץ על הלחצן [AUTO] כדי להתאים באופן אוטומטי את הגדרות המסך. • שינוי הרזולוציה במסך 'מאפייני תצוגה' תפעיל את הפונקציה Auto Adjustment. • פונקציה זו זמינה במצב Analog בלבד.
⏻	הפעל או כבה את המסך.
מדריך המקשים	בעת לחיצה על לחצן בקרה במוצר, יוצג מדריך המקשים לפני שהתפריט במסך ייפתח. (המדריך מציג את הפונקציה של הלחצן שנלחץ.) כדי לגשת אל התפריט במסך כאשר המדריך מוצג, לחץ על הלחצן המתאים שוב. מדריך המקשים עשוי להתשנות בהתאם לפונקציה או לדגם המוצר. בדוק את המוצר בפועל.

1.2.2 לחצנים חזיתיים (S27E650X / S24E650XW / S24E650XL / S24E650PL)

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

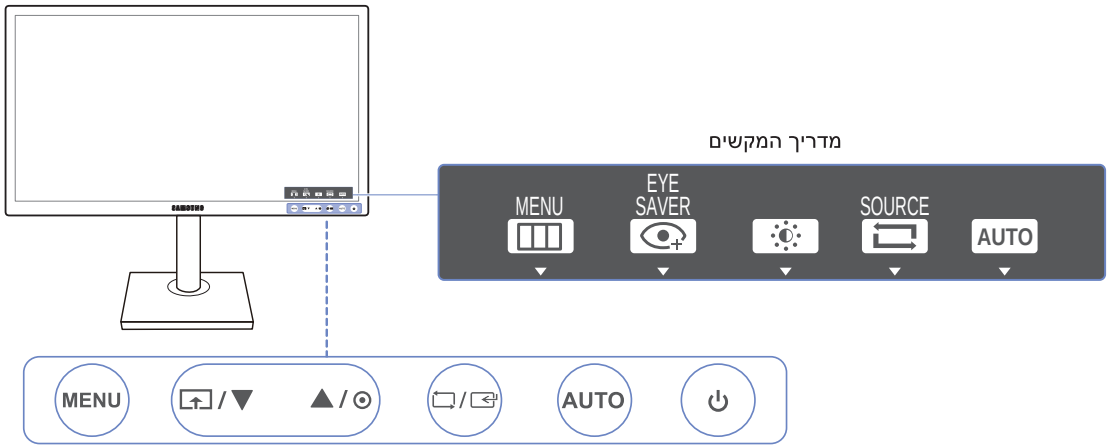


סמלים	תיאור
MENU	• פתח או סגור את תפריט התצוגה במסך (OSD), או חזור אל תפריט האב. • נעילת השליטה ב-OSD: שמור על ההגדרות הנוכחיות, או נעל את בקרת OSD כדי למנוע שינויים לא מכוונים בהגדרות. הפעל: כדי לנעול את בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך 10 שניות. השבת: כדי לבטל את הנעילה של בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך למעלה מ-10 שניות. אם בקרת OSD נעולה, • Brightness ו-Contrast ניתנים להתאמה. האפשרות Eye Saver Mode זמינה. ניתן להציג INFORMATION. • ניתן להשתמש בפונקציה Eye Saver Mode על-ידי לחיצה על הלחצן [⏏]. (הפונקציה Eye Saver Mode זמינה גם כאשר בקרת OSD נעולה.)
⏏	לחץ על [⏏] כדי להפעיל או להשבית את הפונקציה Eye Saver Mode. הפריטים הבאים אינם זמינים אם הפונקציה Eye Saver Mode מופעלת. • PICTURE ← Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright • COLOR • SETUP&RESET ← Smart Eco Saving
▲/▼	עבור אל התפריט העליון או התחתון, או כוונן את הערך עבור אפשרות בתפריט OSD.
⊙	השתמש בלחצן זה כדי לשלוט בעוצמת הקול או בבהירות או ניגודיות המסך.

סמלים	תיאור
⇄/⏎	אשר בחירת תפריט. לחיצה על הלחצן [⇄/⏎] כאשר תפריט OSD אינו מוצג תשנה את מקור הקלט (S27E650X/S24E650XW/S24E650XL: Analog/DVI/DisplayPort, S24E650PL: Analog/HDMI/DisplayPort). אם תפעיל את המוצר או תשנה את מקור הקלט על-ידי לחיצה על הלחצן [⇄/⏎], תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך הודעה המציגה את מקור הקלט שהשתנה. פונקציה זו אינה זמינה עבור מוצרים עם ממשק אנלוגי בלבד.
AUTO	לחץ על הלחצן [AUTO] כדי להתאים באופן אוטומטי את הגדרות המסך. • שינוי הרזולוציה במסך 'מאפייני תצוגה' תפעיל את הפונקציה Auto Adjustment. • פונקציה זו זמינה במצב Analog בלבד.
⏻	הפעל או כבה את המסך.
מדריך המקשים	בעת לחיצה על לחצן בקרה במוצר, יוצג מדריך המקשים לפני שהתפריט במסך ייפתח. (המדריך מציג את הפונקציה של הלחצן שנלחץ.) כדי לגשת אל התפריט במסך כאשר המדריך מוצג, לחץ על הלחצן המתאים שוב. מדריך המקשים עשוי להתשנות בהתאם לפונקציה או לדגם המוצר. בדוק את המוצר בפועל.

1.2.3 לחצנים חזיתיים (S27E650D / S24E650DW / S23E650D / S22E650D)

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

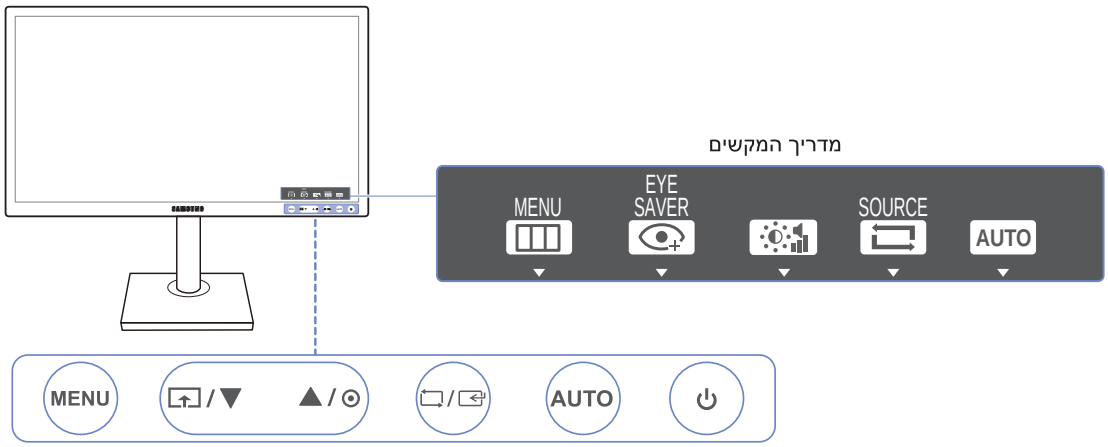


סמלים	תיאור
MENU	• פתח או סגור את תפריט התצוגה במסך (OSD), או חזור אל תפריט האב. • נעילת השליטה ב-OSD: שמור על ההגדרות הנוכחיות, או נעל את בקרת OSD כדי למנוע שינויים לא מכוונים בהגדרות. הפעל: כדי לנעול את בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך 10 שניות. השבת: כדי לבטל את הנעילה של בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך למעלה מ-10 שניות. אם בקרת OSD נעולה, • Brightness ו-Contrast ניתנים להתאמה. האפשרות Eye Saver Mode זמינה. ניתן להציג INFORMATION. • ניתן להשתמש בפונקציה Eye Saver Mode על-ידי לחיצה על הלחצן [⬆]. (הפונקציה Eye Saver Mode זמינה גם כאשר בקרת OSD נעולה.)
⬆	לחץ על [⬆] כדי להפעיל או להשבית את הפונקציה Eye Saver Mode. הפריטים הבאים אינם זמינים אם הפונקציה Eye Saver Mode מופעלת. • PICTURE ← Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright • COLOR • SETUP&RESET ← Smart Eco Saving
▲/▼	עבור אל התפריט העליון או התחתון, או כוונן את הערך עבור אפשרות בתפריט OSD.
⊙	השתמש בלחצן זה כדי לשלוט בבהירות, בניגודיות ובחדות של המסך.

סמלים	תיאור
/⇦	אשר בחירת תפריט. לחיצה על הלחצן [/⇦] כאשר תפריט OSD אינו מוצג תשנה את מקור הקלט (Analog / DVI / DisplayPort). אם תפעיל את המוצר או תשנה את מקור הקלט על-ידי לחיצה על הלחצן [/⇦], תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך הודעה המציגה את מקור הקלט שהשתנה. פונקציה זו אינה זמינה עבור מוצרים עם ממשק אנלוגי בלבד.
AUTO	לחץ על הלחצן [AUTO] כדי להתאים באופן אוטומטי את הגדרות המסך. • שינוי הרזולוציה במסך 'מאפייני תצוגה' תפעיל את הפונקציה Auto Adjustment. • פונקציה זו זמינה במצב Analog בלבד.
⏻	הפעל או כבה את המסך.
מדריך המקשים	בעת לחיצה על לחצן בקרה במוצר, יוצג מדריך המקשים לפני שהתפריט במסך ייפתח. (המדריך מציג את הפונקציה של הלחצן שנלחץ.) כדי לגשת אל התפריט במסך כאשר המדריך מוצג, לחץ על הלחצן המתאים שוב. מדריך המקשים עשוי להתשנות בהתאם לפונקציה או לדגם המוצר. בדוק את המוצר בפועל.

1.2.4 לחצנים חזיתיים (S24E650MW / S23E650K)

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

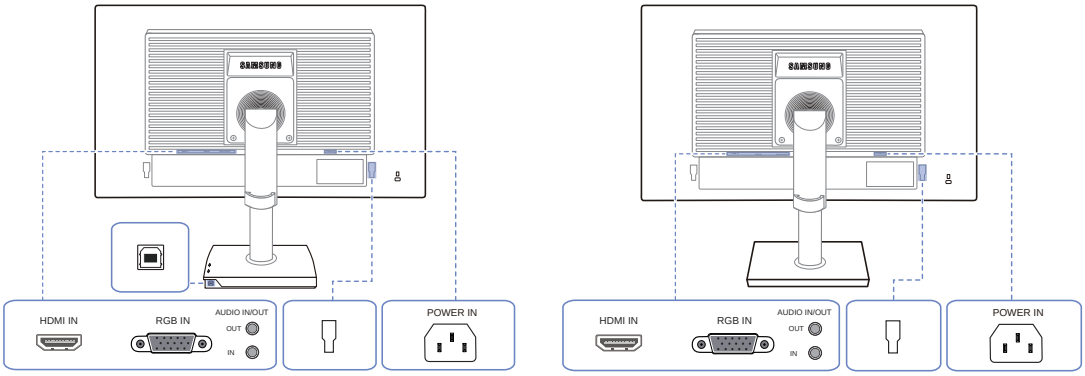


סמלים	תיאור
MENU	• פתח או סגור את תפריט התצוגה במסך (OSD), או חזור אל תפריט האב. • נעילת השליטה ב-OSD: שמור על ההגדרות הנוכחיות, או נעל את בקרת OSD כדי למנוע שינויים לא מכוונים בהגדרות. הפעל: כדי לנעול את בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך 10 שניות. השבת: כדי לבטל את הנעילה של בקרת OSD, לחץ על הלחצן [MENU] במשך למעלה מ-10 שניות. אם בקרת OSD נעולה, • Brightness ו-Contrast ניתנים להתאמה. האפשרות Eye Saver Mode זמינה. ניתן להציג INFORMATION. • ניתן להשתמש בפונקציה Eye Saver Mode על-ידי לחיצה על הלחצן [⬆]. (הפונקציה Eye Saver Mode זמינה גם כאשר בקרת OSD נעולה.)
⬆	לחץ על [⬆] כדי להפעיל או להשבית את הפונקציה Eye Saver Mode. הפריטים הבאים אינם זמינים אם הפונקציה Eye Saver Mode מופעלת. • PICTURE ← Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICAngle • COLOR • SETUP&RESET ← Smart Eco Saving
▲/▼	עבור אל התפריט העליון או התחתון, או כוונן את הערך עבור אפשרות בתפריט OSD.

סמלים	תיאור
⊙	השתמש בלחצן זה כדי לשלוט בעוצמת הקול או בבהירות או ניגודיות המסך.
⮌/⮎	אשר בחירת תפריט. לחיצה על הלחצן [⮌/⮎] כאשר תפריט OSD אינו מוצג תשנה את מקור הקלט (S23E650K: Analog/HDMI, S24E650MW: Analog/DVI). אם תפעיל את המוצר או תשנה את מקור הקלט על-ידי לחיצה על הלחצן [⮌/⮎], תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך הודעה המציגה את מקור הקלט שהשתנה. פונקציה זו אינה זמינה עבור מוצרים עם ממשק אנלוגי בלבד.
AUTO	לחץ על הלחצן [AUTO] כדי להתאים באופן אוטומטי את הגדרות המסך. • שינוי הרזולוציה במסך 'מאפייני תצוגה' תפעיל את הפונקציה Auto Adjustment. • פונקציה זו זמינה במצב Analog בלבד.
⏻	הפעל או כבה את המסך.
מדריך המקשים	בעת לחיצה על לחצן בקרה במוצר, יוצג מדריך המקשים לפני שהתפריט במסך ייפתח. (המדריך מציג את הפונקציה של הלחצן שנלחץ.) כדי לגשת אל התפריט במסך כאשר המדריך מוצג, לחץ על הלחצן המתאים שוב. מדריך המקשים עשוי להתשנות בהתאם לפונקציה או לדגם המוצר. בדוק את המוצר בפועל.

1.2.5 הצד השני (S23E650K)

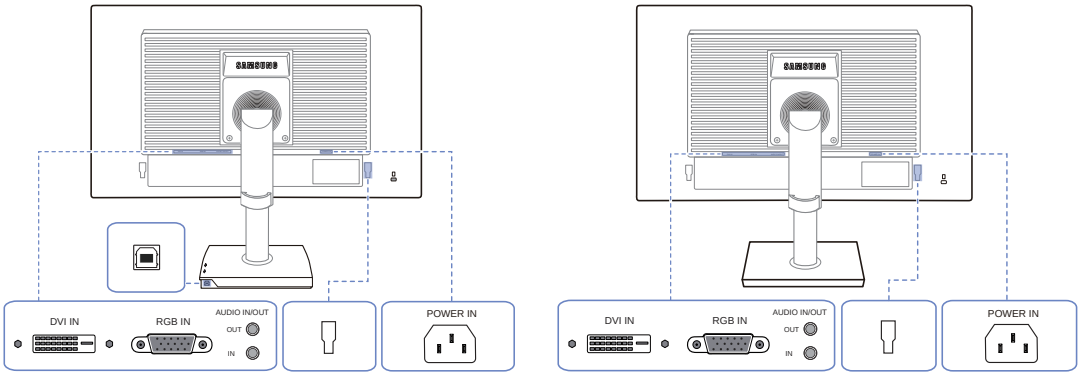
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



יציאה	תיאור
	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.
OUT	חיבור להתקן פלט שמע, כמו אוזניות. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
IN	חיבור למקור קלט-שמע באמצעות כבל שמע. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
	חיבור להתקן חיצוני.
	חיבור היציאה [ ] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
	חבר את כבל החשמל עבור הצג אל היציאה [POWER IN] בגב המוצר.

1.2.6 הצד השני (S24E650MW)

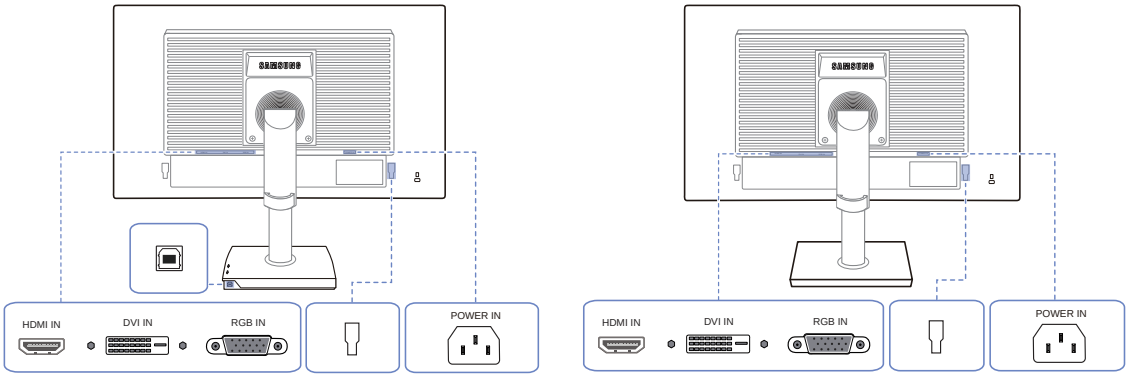
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



יציאה	תיאור
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-DVI. מסוף [DVI IN] מסופק אך ורק עבור הדגמים הדיגיטליים הייעודיים ל-(DVI).
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.
OUT	חיבור להתקן פלט שמע, כמו אוזניות. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
IN	חיבור למקור קלט-שמע באמצעות כבל שמע. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
	חיבור להתקן חיצוני.
	חיבור היציאה [] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
	חבר את כבל החשמל עבור הצג אל היציאה [POWER IN] בגב המוצר.

1.2.7 הצד השני (S24E450F / S22E450F)

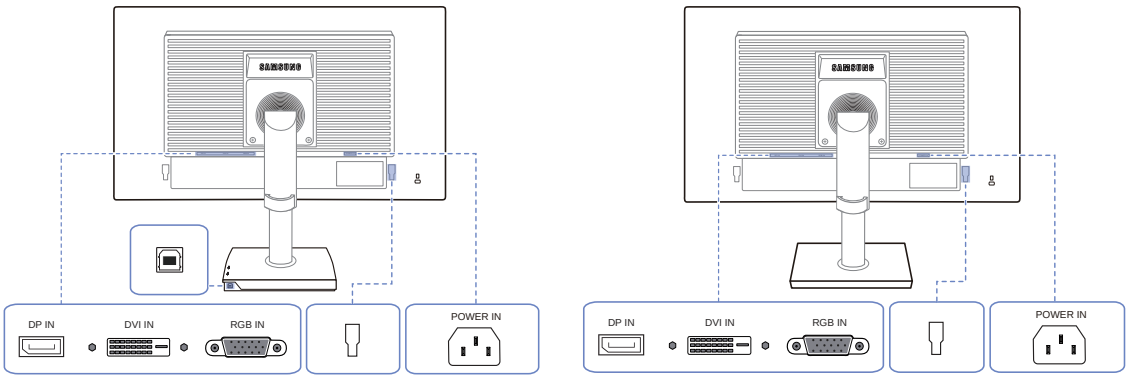
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



יציאה	תיאור
	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-DVI. מסוף [DVI IN] מסופק אך ורק עבור הדגמים הדיגיטליים הייעודיים ל-(DVI).
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.
	חיבור להתקן חיצוני.
	חיבור היציאה [ ] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
	חבר את כבל החשמל עבור הצג אל היציאה [POWER IN] בגב המוצר.

1.2.8 הצד השני (S27E650D / S24E650DW / S23E650D / S22E650D)

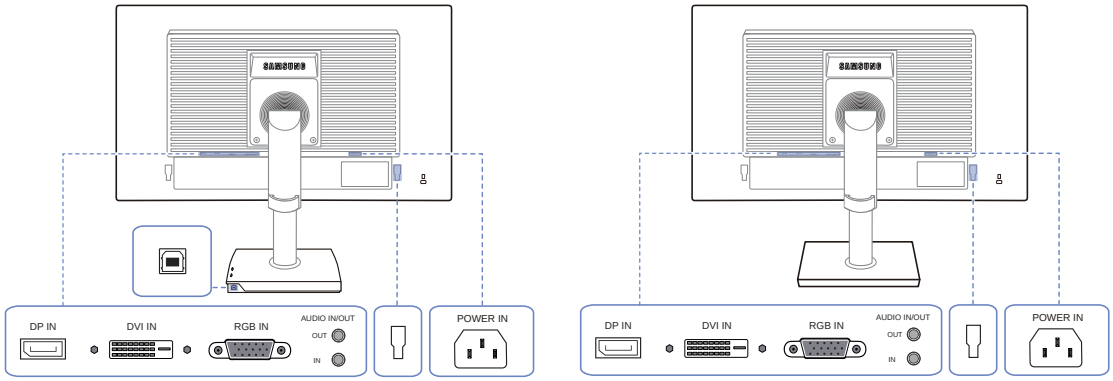
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



יציאה	תיאור
	חיבור מחשב בעזרת כבל DP.
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-DVI. מסוף [DVI IN] מסופק אך ורק עבור הדגמים הדיגיטליים הייעודיים ל-(DVI).
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.
	חיבור להתקן חיצוני.
	חיבור היציאה [] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
	חבר את כבל החשמל עבור הצג אל היציאה [POWER IN] בגב המוצר.

1.2.9 הצד השני (S27E650X / S24E650XW / S24E650XL)

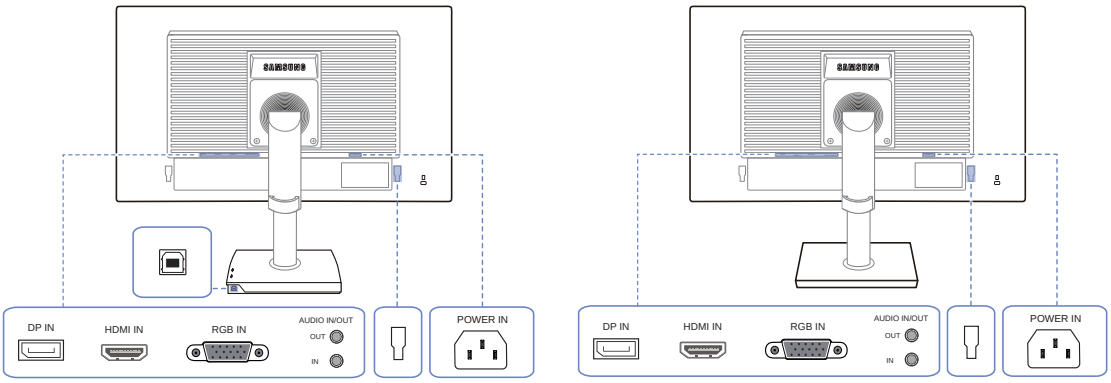
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



יציאה	תיאור
	חיבור מחשב בעזרת כבל DP.
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-DVI. מסוף [DVI IN] מסופק אך ורק עבור הדגמים הדיגיטליים הייעודיים ל-(DVI).
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.
OUT	חיבור להתקן פלט שמע, כמו אוזניות. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
IN	חיבור למקור קלט-שמע באמצעות כבל שמע. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
	חיבור להתקן חיצוני.
	חיבור היציאה [] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
	חבר את כבל החשמל עבור הצג אל היציאה [POWER IN] בגב המוצר.

1.2.10 הצד השני (S24E650PL)

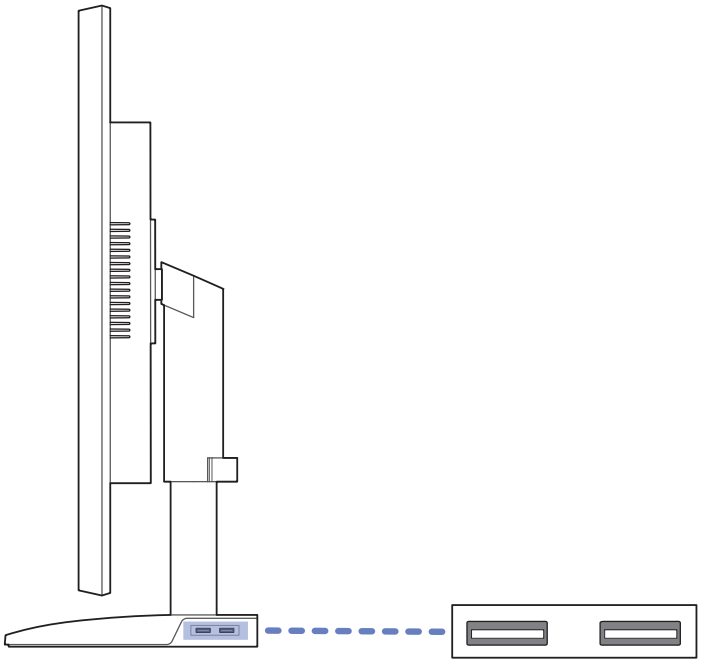
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



יציאה	תיאור
	חיבור מחשב בעזרת כבל DP.
	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.
OUT	חיבור להתקן פלט שמע, כמו אוזניות. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
IN	חיבור למקור קלט-שמע באמצעות כבל שמע. ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.
	חיבור להתקן חיצוני.
	חיבור היציאה [ ] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
	חבר את כבל החשמל עבור הצג אל היציאה [POWER IN] בגב המוצר.

1.2.11 מבט מצד ימין

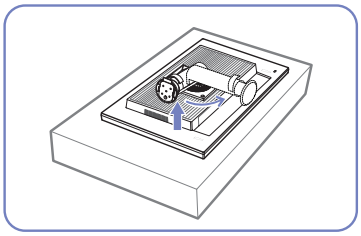
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



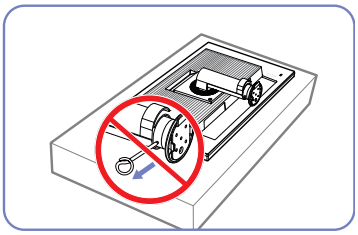
יציאה	תיאור
	חיבור להתקן USB. ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.

1.3 התקנה

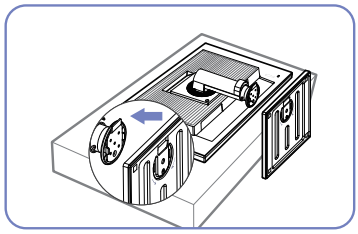
1.3.1 חיבור המעמד



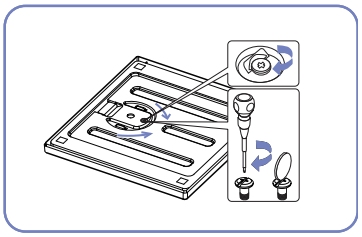
הנח מטלית או כרית מגנה על משטח ישר. כעת, הנח את המוצר עם הפנים כלפי מטה על המטלית או הכרית.



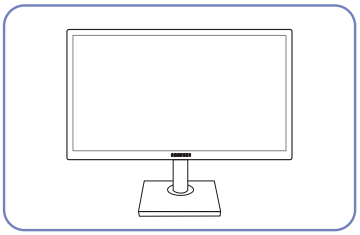
אל תוציא את הסיכה המקבעת עד שתסיים לחבר את המעמד.



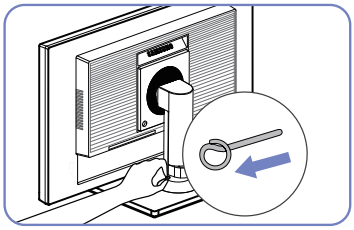
הכנס את בסיס המעמד למעמד בכיוון החץ.



הדק את הבורג בחוזקה (באמצעות מברג או מטבע) לתחתית בסיס המעמד.



לאחר התקנת המעמד, הנח את המוצר כשהוא במצב זקוף.



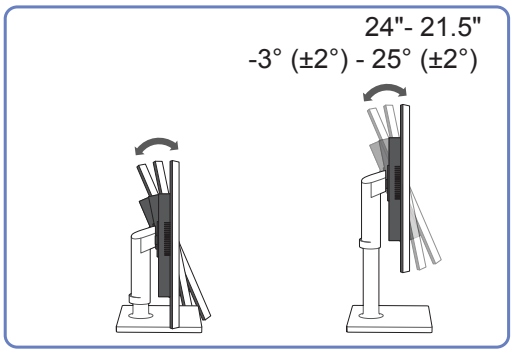
כעת אתה יכול להוציא את הסיכה המקבעת ולכוונן את המעמד.

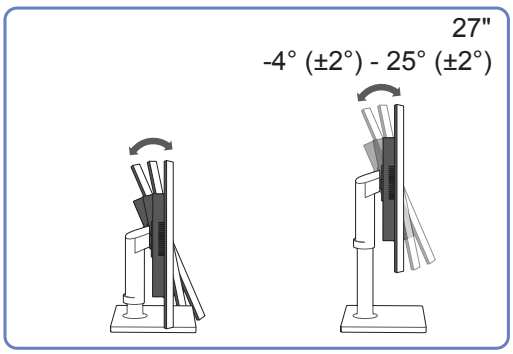
- זהירות
אין להחזיק את המוצר הפוך על-ידי אחיזה במעמד בלבד.

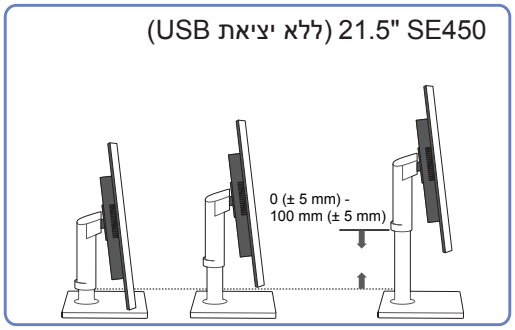
- הפירוק הוא בסדר הפוך להרכבה.
- ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

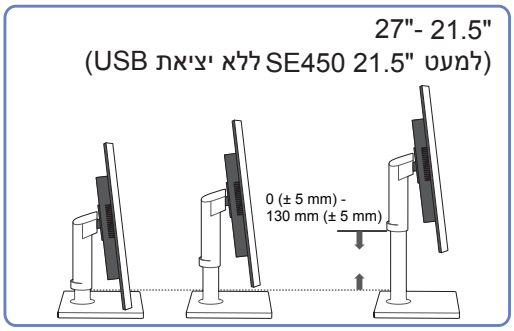
1.3.2 כוונון ההטיה והגובה של המוצר

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.





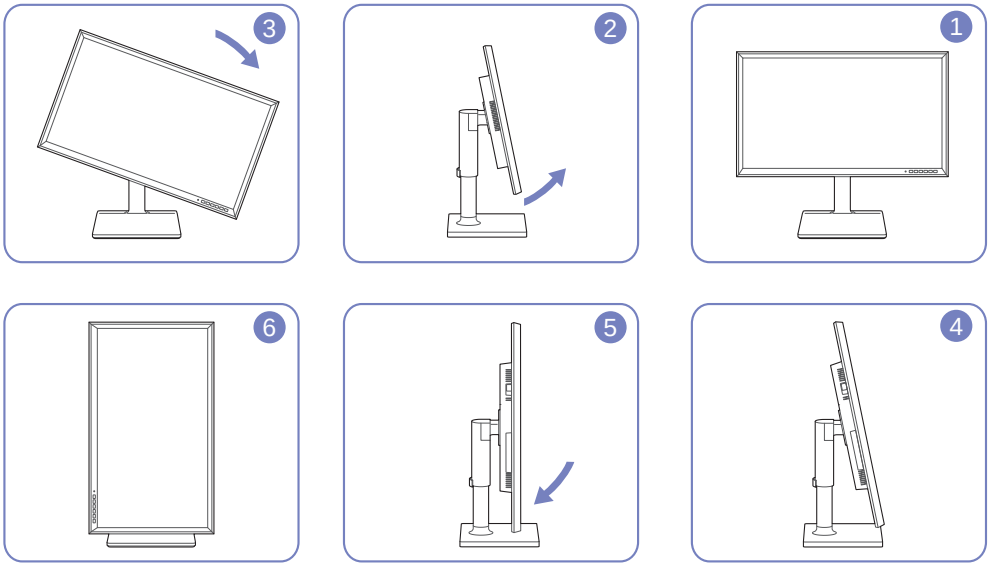




- כדי לכוונן את הגובה, הוצא את הסיכה המקבעת.
- ניתן לכוונן את ההטיה והגובה של הצג.
- החזק את החלק המרכזי העליון של המוצר וכוונן את הגובה בזהירות.

1.3.3 סיבוב הצג

באפשרותך לסובב את הצג כפי שמוצג להלן.

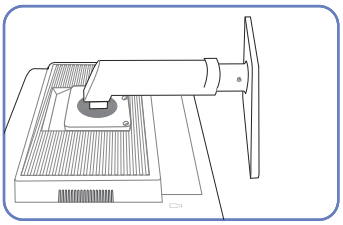


- הקפד להאריך באופן מלא את המעמד לפני סיבוב הצג.
- אם תסובב את הצג מבלי להאריך באופן מלא את המעמד, הפינה של הצג עלולה לפגוע ברצפה ולהינזק.
- אל תסובב את הצג נגד כיוון השעון. הצג עלול להינזק.

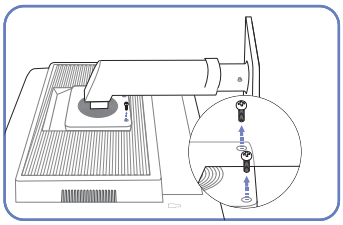
1.3.4 התקנת ערכת תושבת קיר או מעמד שולחני

לפני ההתקנה

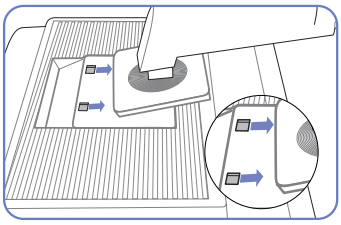
כבה את המוצר והוצא את כבל החשמל משקע החשמל.



הנח מטלית או כרית מגנה על משטח ישר. כעת, הנח את המוצר עם הפנים כלפי מטה על המטלית או הכרית.

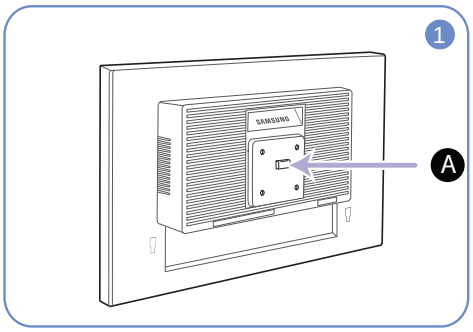


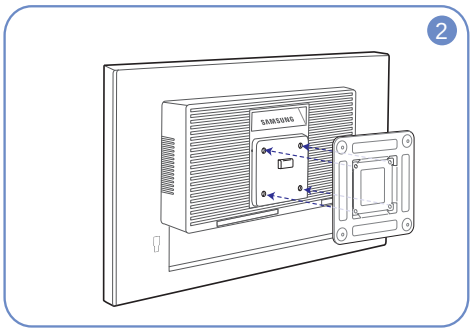
שחרר את הבורג מגב המוצר.

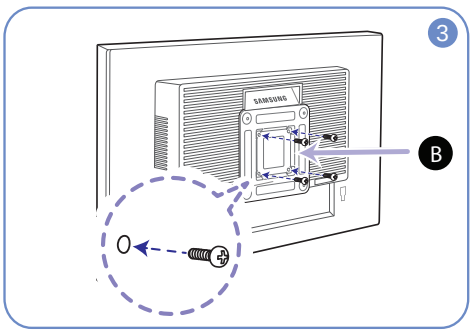


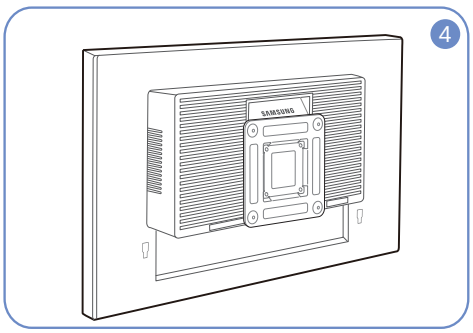
הרם את המעמד ונתק אותו.

התקנת ערכת תושבת קיר או מעמד שולחני









A הצמד את ערכת תושבת הקיר או את המעמד השולחני כאן

B פס מתכת (נמכר בנפרד)

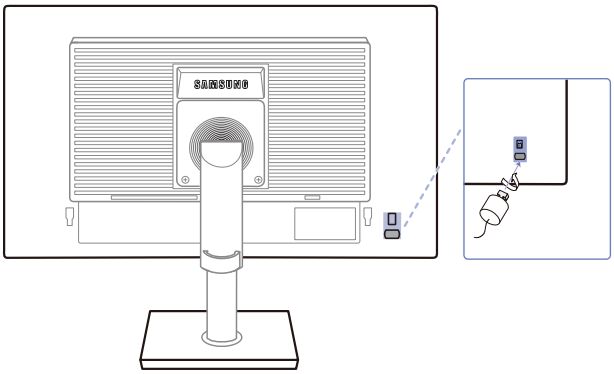
ישר את החריצים והדק בחוזקה את הברגים שבפס המתכת במוצר לחלקים המתאימים בערכת תושבת הקיר או המעמד השולחני שברצונך להצמיד.

הערות

- שימוש בבורג ארוך מהאורך הרגיל עלול לגרום נזק לרכיבים הפנימיים של המוצר.
- האורך של ברגים הדרושים לתושבת קיר שאינה תואמת לתקני VESA עשוי להשתנות בהתאם למפרט.
- אל תשתמש בברגים שאינם תואמים לתקני VESA. אל תפעיל כוח מוגזם בעת ההצמדה של ערכת תושבת הקיר או המעמד השולחני. המוצר עלול להינזק או ליפול ולגרום לפציעה. Samsung לא תישא באחריות לכל נזק או פציעה שייגרמו עקב שימוש בברגים לא מתאימים או עקב הצמדת ערכת תושבת הקיר או המעמד השולחני תוך הפעלת כוח מוגזם.
- Samsung לא תישא באחריות לכל נזק למוצר או לפציעה שייגרמו עקב שימוש בערכת תושבת קיר שאינה זו שצוינה או עקב ניסיון להתקין את ערכת תושבת הקיר בעצמך.
- כדי להתקין את המוצר על קיר, ודא שרכשת ערכת תושבת קיר הניתנת להתקנה במרחק 10 ס"מ או יותר מהקיר.
- הקפד להשתמש בערכת תושבת קיר התואמת לתקנים.
- כדי להתקין את הצג באמצעות תושבת לקיר, נתק את בסיס המעמד מהצג.

1.3.5 מנעול למניעת גניבה

מנעול למניעת גניבה מאפשר שימוש בטוח במוצר גם במקומות ציבוריים. צורת מנגנון הנעילה ושיטת הנעילה תלויים ביצרן. לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך. מנגנון הנעילה נמכר בנפרד.



ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

כדי לנעול מנגנון נעילה נגד גניבה:

1. הצמד את הכבל של מנגנון הנעילה לחפץ כבד, כמו למשל שולחן.
2. השחל את קצה הכבל בלולאה שבקצה הנגדי.
3. הכנס את מנגנון הנעילה לחריץ הנעילה נגד גניבה שבגב המוצר.
4. נעילת התקן הנעילה.

- ניתן לרכוש את מנגנון הנעילה נגד גניבה בנפרד.
- לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך.
- ניתן לרכוש מנגנוני נעילה נגד גניבה בחנויות אלקטרוניקה או דרך האינטרנט.

2.1 לפני החיבור

2.1.1 נקודות לבדיקה לפני החיבור

- לפני שתחבר מכשיר מקור, קרא את המדריך למשתמש שנלווה למכשיר.
מספר היציאות במכשירי המקור והמיקומים שלהן עשויים להיות שונים במכשירים השונים.
- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל החיבורים.
חיבור כבל החשמל בזמן ביצוע החיבורים עלול לגרום נזק למוצר.
- בדוק את סוגי היציאות בגב המכשיר שאתה מעוניין להתחבר אליו.

2.2 חיבור מחשב ושימוש בו

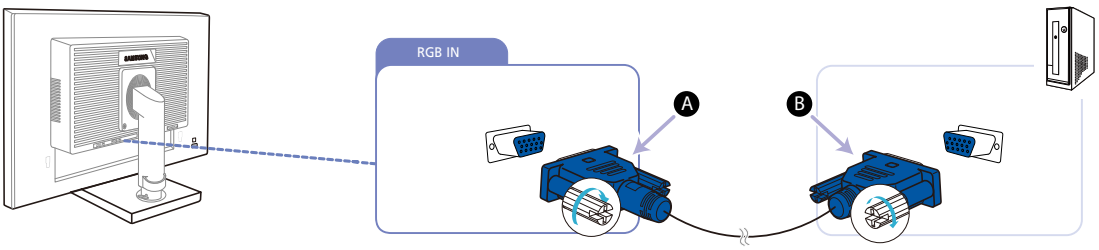
2.2.1 חיבור למחשב

- בחר בשיטת חיבור המתאימה למחשב שברשותך.

- חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.
- ייתכנו שינויים במראה החיצוני, בהתאם למוצר.

חיבור באמצעות כבל D-SUB (סוג אנלוגי)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



1 חבר את כבל ה-D-SUB ליציאת ה-[RGB IN] בגב המוצר וליציאת ה-RGB במחשב.

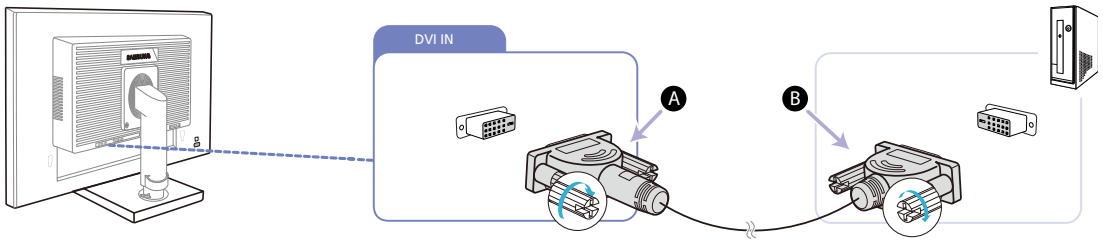
חבר את A ליציאת [RGB IN] במוצר, ולאחר מכן חבר את B ליציאת RGB במחשב.

2 לחץ על [⊏/⇦] כדי לשנות את מקור הקלט ל-Analog.

פונקציה זו אינה זמינה עבור מוצרים עם ממשק אנלוגי בלבד.

חיבור באמצעות כבל DVI (למעט S24E650PL / S23E650K)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



1 חבר את כבל DVI ליציאת [DVI IN] בגב המוצר וליציאת DVI במחשב.

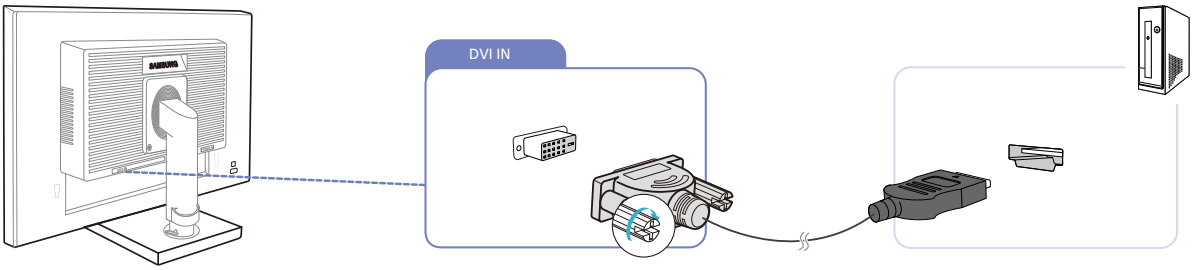
חבר את Ⓐ ליציאת [DVI IN] במוצר, ולאחר מכן חבר את Ⓑ ליציאת DVI במחשב.

2 לחץ על [⏎/⮌] כדי לשנות את מקור הקלט ל-DVI.

מסוף [DVI IN] מסופק אך ורק עבור הדגמים הדיגיטליים הייעודיים ל-(DVI).

חיבור באמצעות כבל DVI-HDMI (למעט S24E650PL / S23E650K)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



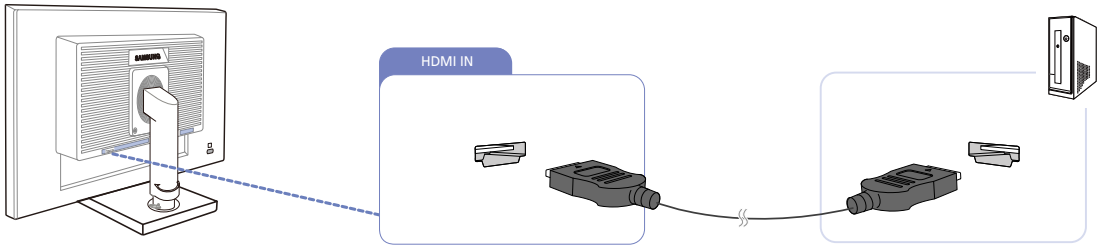
1 חבר את כבל ה-HDMI-DVI ליציאת ה-[DVI IN] בגב המוצר וליציאת ה-HDMI במחשב.

2 לחץ על [⏎/⮌] כדי לשנות את מקור הקלט ל-DVI.

מסוף [DVI IN] מסופק אך ורק עבור הדגמים הדיגיטליים הייעודיים ל-(DVI).

חיבור באמצעות כבל HDMI (S24E650PL / S24E450F / S23E650K / S22E450F)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.

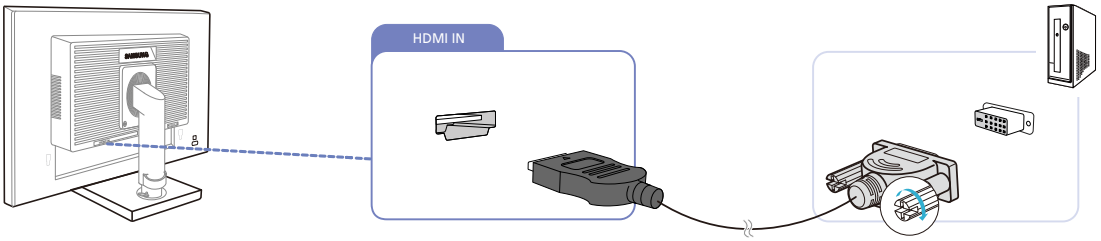


1 חבר את כבל ה-HDMI ליציאת ה-[HDMI IN] בגב המוצר וליציאת ה-HDMI במחשב.

2 לחץ על [⏎/⮌] כדי לשנות את מקור הקלט ל-HDMI.

חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI (S24E650PL / S24E450F / S23E650K / S22E450F)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.

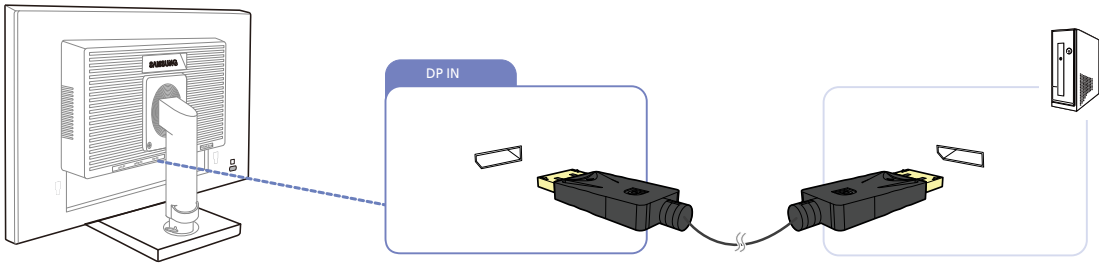


1 חבר את כבל ה-HDMI-DVI ליציאת ה-[HDMI IN] בגב המוצר וליציאת ה-DVI במחשב.

2 לחץ על [⏎/⮌] כדי לשנות את מקור הקלט ל-HDMI.

חיבור באמצעות כבל DP (S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650PL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650X / S27E650D)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.

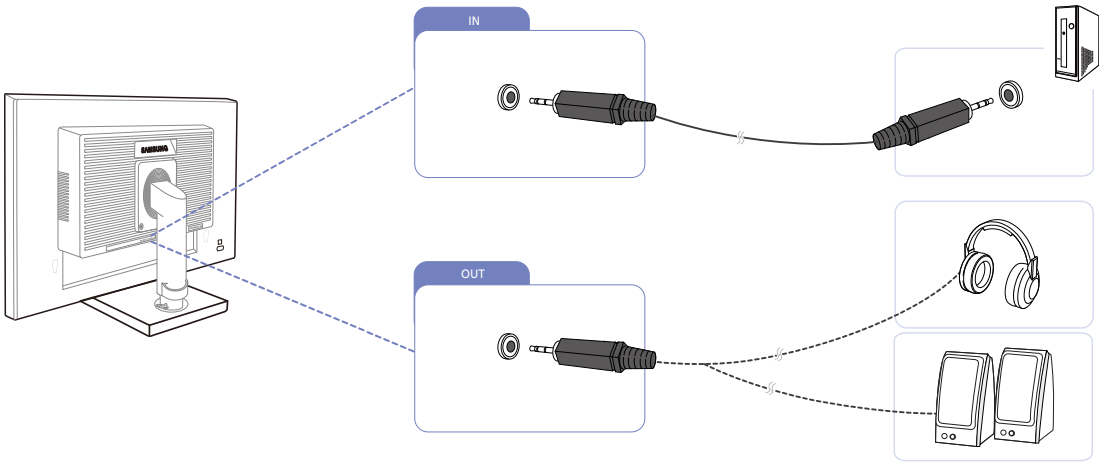


1 חבר את כבל ה-DP ליציאת ה-[DP IN] בגב המוצר וליציאת ה-DP במחשב.

2 לחץ על [⏎/⮌] כדי לשנות את מקור הקלט ל-DisplayPort.

חיבור לאוזניות או לרמקולים (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S27E650X / S24E650XW)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים. הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



1 חבר התקן פלט שמע, כגון אוזניות או רמקולים, ליציאת [OUT] במוצר.

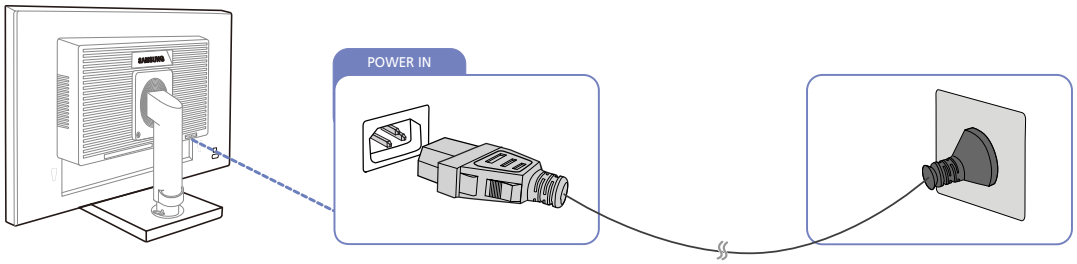
ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.

2 חבר התקן קלט שמע, כגון מחשב, ליציאת [IN] במוצר.

ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.

2.2.2 חיבור לחשמל

- חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.
- ייתכנו שינויים במראה החיצוני, בהתאם למוצר.
- כדי להשתמש במוצר, חבר את כבל החשמל לשקע חשמל וליציאת [POWER IN] במוצר.



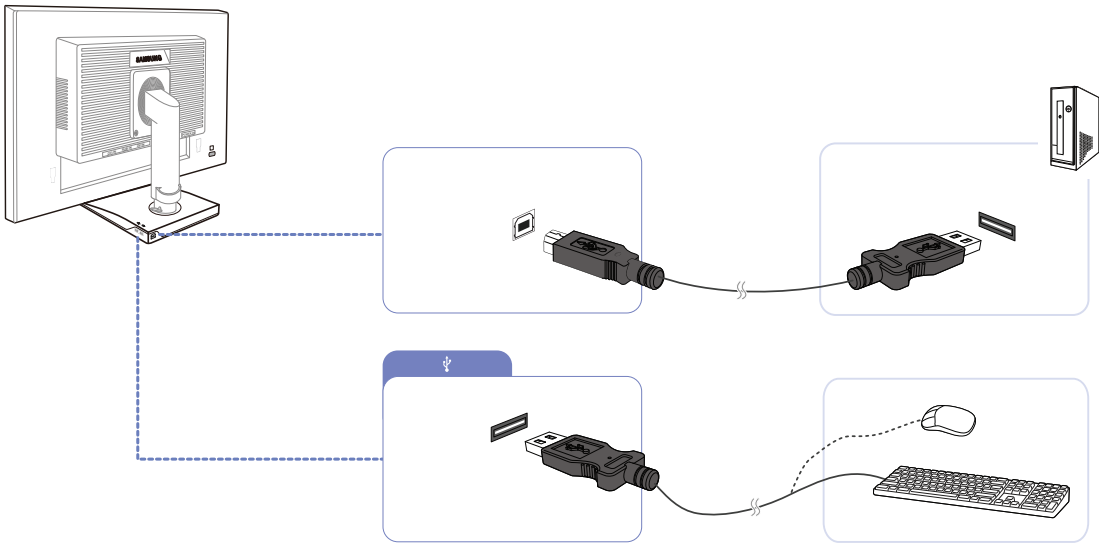
מתח הכניסה ישתנה באופן אוטומטי.

חיבור USB

- ישים עבור דגמי המעמד הכוללים יציאות USB בלבד.
- ניתן להשתמש בהתקן USB, כגון עכבר, מקלדת, מקל זיכרון או כונן דיסק קשיח חיצוני (HDD), על-ידי חיבורו ישירות ליציאת [⇿] בצג. אין צורך שתחבר אותו למחשב.
HDD חיצוני לאחסון בנפח גדול מחייב אספקת חשמל חיצונית, והקפד לחבר אותו למקור חשמל.

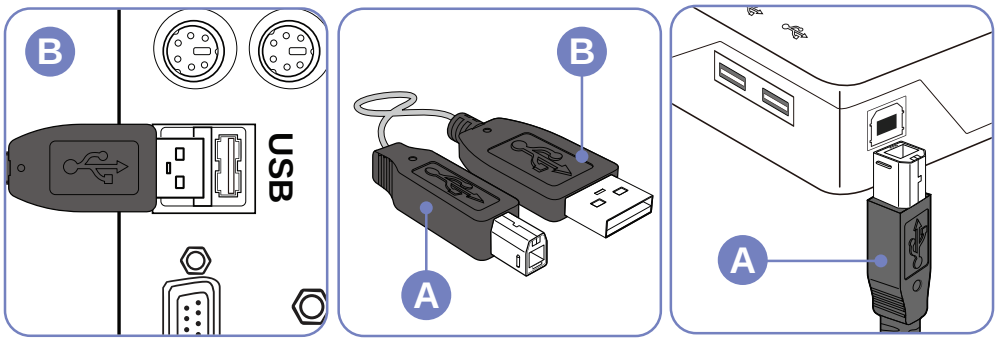
יציאת ה-USB [⇿] של הצג תומכת ב-USB 2.0 מאושר במהירות גבוהה.

	מהירות גבוהה	מהירות מלאה	מהירות נמוכה
קצב נתונים	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps
צריכת חשמל	2.5 W (מקס', כל יציאה)	2.5 W (מקס', כל יציאה)	2.5 W (מקס', כל יציאה)



1 חבר את היציאה [⇿] של הצג ויציאת ה-USB של המחשב באמצעות כבל ה-USB.

- כדי להשתמש ביציאה [⇿], עליך לחבר את UP (כבל במעלה) למחשב.
- הקפד להשתמש בכבל ה-USB שסופק עם צג זה כדי לחבר את היציאה [⇿] של הצג ואת יציאת ה-USB של המחשב.



2 השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר התקן USB ליציאה [⇿] בצג.

3 שיטת הפעולה זהה לזו המשמשת לחיבור התקן חיצוני למחשב.

- באפשרותך לחבר מקלדת ועכבר ולהשתמש בהם.
- באפשרותך להפעיל קובץ מהתקן מדיה. (דוגמאות להתקני מדיה: MP3, מצלמה דיגיטלית, וכו')
- באפשרותך להפעיל, להזיז, להעתיק או למחוק את הקבצים בהתקן האחסון. (דוגמאות להתקני אחסון: זיכרון חיצוני, כרטיס זיכרון, קורא זיכרון, נגן MP3 מסוג HDD, וכו')
- באפשרותך להשתמש בהתקני USB אחרים שניתן לחבר למחשב.

- בעת חיבור התקן ליציאה [⇿] של הצג, חבר את ההתקן באמצעות כבל המתאים להתקן.
- לרכישת הכבל וההתקנים החיצוניים, פנה אל מרכז השירות של המוצר המתאים.
- החברה אינה נושאת באחריות לבעיות או לנזקים בהתקן חיצוני שנגרמו עקב שימוש בכבל לא מאושר לצורך החיבור.
- חלק מהמוצרים אינם תואמים לתקן USB, והדבר עלול לגרום לפעולה לקויה של ההתקן.
- אם ההתקן פועל בצורה לקויה גם אם הוא מחובר למחשב, פנה אל מרכז השירות של ההתקן/המחשב.

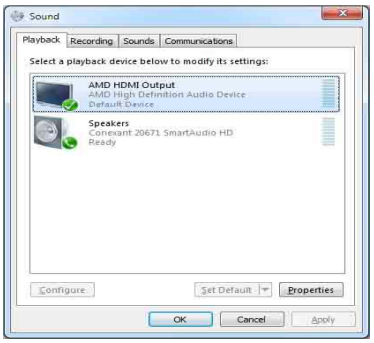
שינוי הגדרות הצליל ב-Windows (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S27E650X / S24E650XW)

לוח הבקרה ← שמע ← רמקול ← הגדרת הרמקול

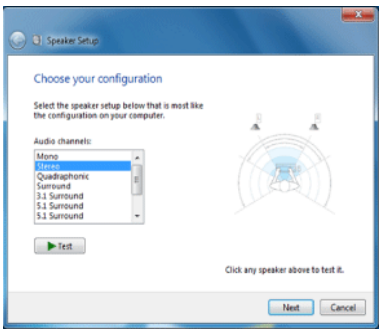
1

2

3



4



2.2.3 התקנת מנהל התקן

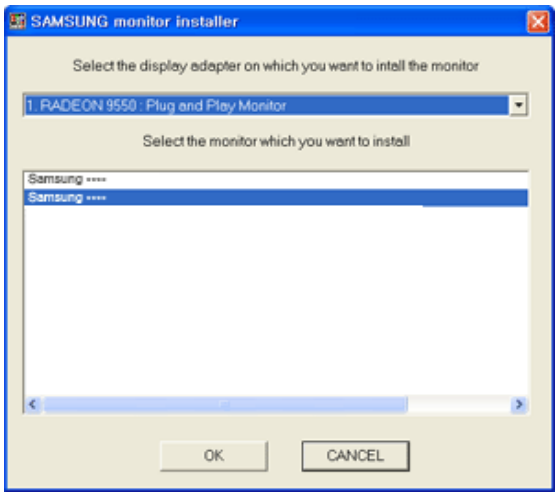
- תוכל להגדיר את הרזולוציה והתדירות האופטימליות עבור מוצר זה על-ידי התקנת מנהלי ההתקנים המתאימים.
- מנהל התקן להתקנה נכלל בתקליטור המסופק עם המוצר.
- אם הקובץ שסופק פגום, בקר בדף הבית של Samsung (http://www.samsung.com) והורד את הקובץ.

1 הכנס לכונן התקליטורים את תקליטור המדריך למשתמש הנלווה למוצר.

2 לחץ על Windows Driver.

3 פעל בהתאם להוראות המוצגות במסך להמשך ההתקנה.

4 בחר את דגם המוצר שברשותך מתוך רשימת הדגמים.

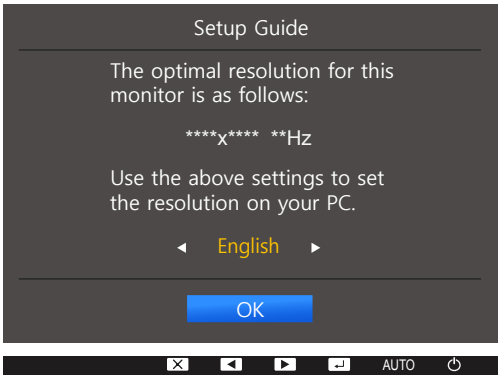


5 עבור אל 'מאפייני התצוגה' וודא שהרזולוציה וקצב הרענון מוגדרים כראוי.
לפרטים נוספים, עיין במדריך של מערכת ההפעלה Windows.

2.2.4 הגדרת הרזולוציה המיטבית

הודעת מידע על הגדרת הרזולוציה המיטבית תופיע כאשר תפעיל את המוצר בפעם הראשונה לאחר הרכישה.

בחר שפה במוצר ושנה את הרזולוציה במחשב להגדרה האופטימלית.



1 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל השפה הרצויה ולחץ על [⏎/⏎].

2 כדי להסתיר את הודעת המידע, לחץ על [MENU].

- אם הרזולוציה האופטימלית לא נבחרה, ההודעה תופיע עד שלוש פעמים במשך זמן שצוין, גם כאשר המוצר כובה ולאחר מכן הופעל שוב.
- ניתן גם לבחור את הרזולוציה האופטימלית ב**לוח הבקרה** במחשב.

3 הגדרת המסך

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

קבע את הגדרות המסך, כגון בהירות.

3.1 Brightness

תוכל לכוונן את בהירות התמונה הכללית. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגרום לתמונה להיראות בהירה יותר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright מוגדרת למצב Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Smart Eco Saving מוגדרת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.1.1 הגדרת האפשרות Brightness

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Brightness ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

4. התאם Brightness באמצעות הלחצנים [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.2 Contrast

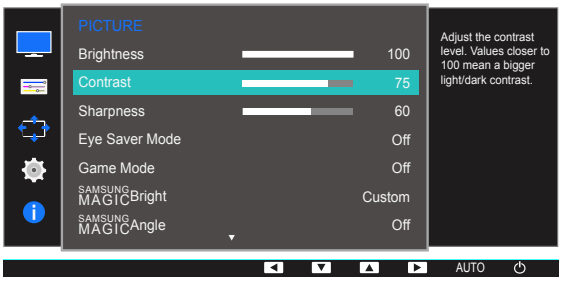
כוונן את הניגודיות בין האובייקטים לרקע. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את הניגודיות כדי להפוך את האובייקט לברור יותר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.2.1 הגדרת האפשרות Contrast

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Contrast ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



4. התאם Contrast באמצעות הלחצנים [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.3 Sharpness

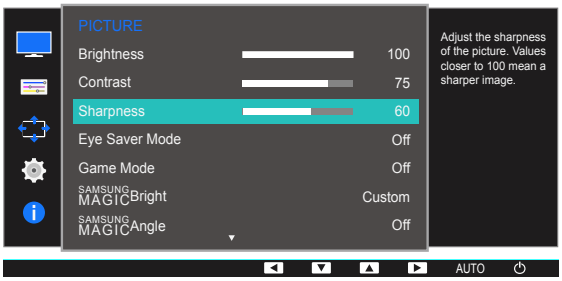
הפוך את מתאר האובייקטים לברור יותר או מטושטש יותר. (טווח: 0~100)

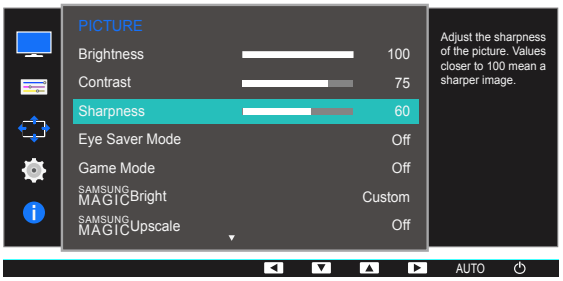
ערך גבוה יותר יהפוך את מתאר האובייקטים לברור יותר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICUpscale מוגדרת למצב Mode1 או Mode2.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.3.1 הגדרת האפשרות Sharpness

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⊏/⇨] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Sharpness ולחץ על [⊏/⇨] במוצר.
   המסך הבא יופיע.





4. התאם Sharpness באמצעות הלחצנים [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.4 Eye Saver Mode

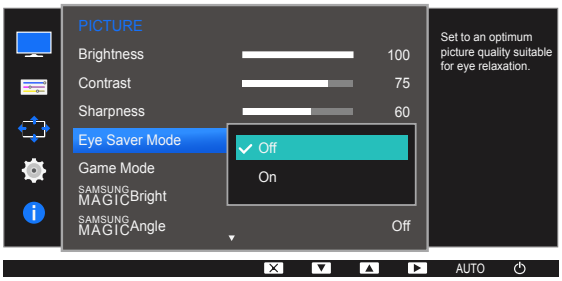
הגדר לאיכות תמונה מיטבית המתאימה להרגעת העיניים.

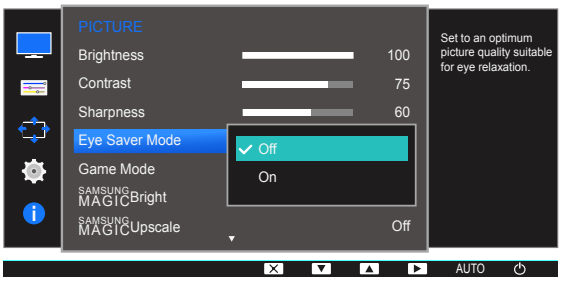
”TÜV Rheinland “Low Blue Light Content הוא אישור עבור מוצרים העומדים בדרישות לרמות נמוכות יותר של אור כחול. כאשר הערך עבור Eye Saver Mode הוא ’On‘, האור הכחול שאורך הגל שלו הוא בסביבות 400nm יפחת, והוא יספק איכות תמונה מיטבית המתאימה להרגעת העיניים. בה בעת, רמת האור הכחול נמוכה ממה שצוין בהגדרות ברירת המחדל, והיא נבדקה על-ידי TÜV Rheinland ואושרה כאשר עמדה בדרישות בהתאם לתקנים של .TÜV Rheinland “Low Blue Light Content”

- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.4.1 קביעת תצורה של Eye Saver Mode

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Eye Saver Mode ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.





4. לחץ על [⏎/⮌] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

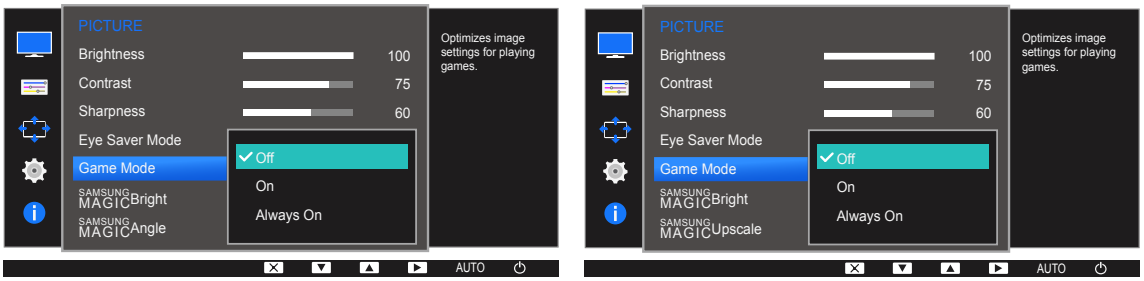
3.5 Game Mode

קבע את הגדרות המסך של המוצר עבור מצב משחק. השתמש בתכונה זו כאשר אתה משחק במשחקים במחשב או כאשר קונסולת משחקים כמו PlayStation™ או Xbox™ מחוברת למוצר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode או Smart Eco Saving מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.5.1 הגדרת האפשרות Game Mode

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Game Mode ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



4. לחץ על [⏎/⮌] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

- בעת כיבוי הצג, כניסה למצב חיסכון בחשמל או שינוי מקורות הקלט, הערך בהגדרה Game Mode משתנה ל-Off גם אם היה On.
- אם ברצונך להשאיר את Game Mode מופעל כל הזמן, בחר Always On.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

תפריט זה מספק איכות תמונה אופטימלית, בהתאם לסביבה שבה המוצר יהיה בשימוש.

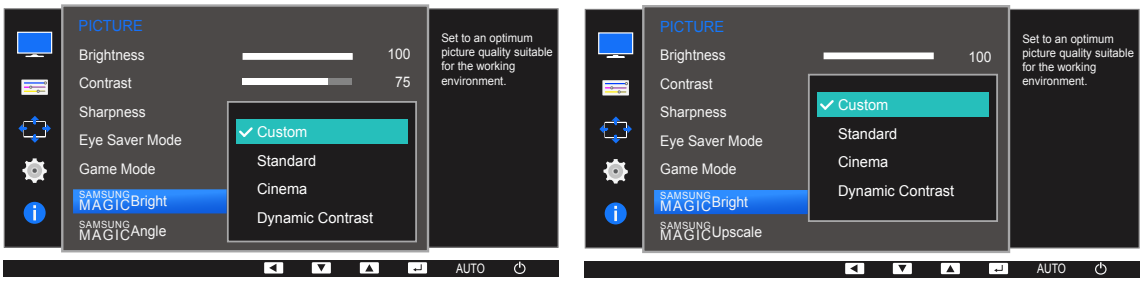
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Smart Eco Saving מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICAngle מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

תוכל להתאים אישית את הבהירות, בהתאם להעדפותיך.

3.6.1 הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Bright

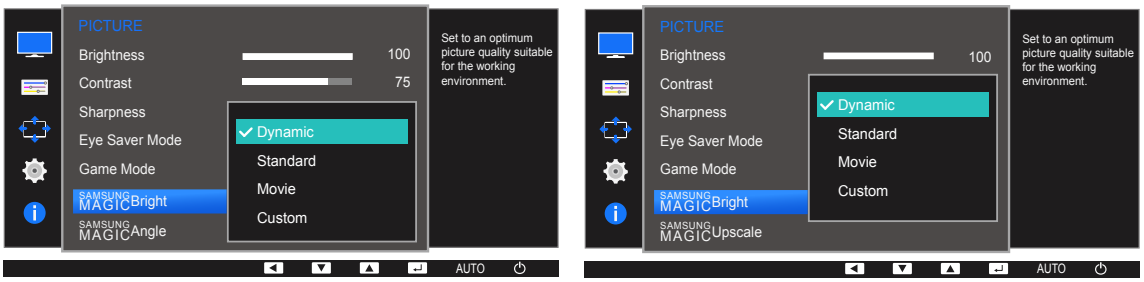
1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SAMSUNG MAGICBright ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

במצב PC



- Custom: התאם אישית את הניגודיות והבהירות כנדרש.
- Standard: השג איכות תמונה מתאימה לעריכת מסמכים או לשימוש באינטרנט.
- Cinema: השג את הבהירות והחדות בטלוויזיה שתאפשר לך ליהנות מתוכן וידאו ו-DVD.
- Dynamic Contrast: השג בהירות מאוזנת באמצעות כוונון אוטומטי של הניגודיות.

במצב AV (S24E650PL / S23E650K / S24E450F / S22E450F)



כאשר הקלט החיצוני מחובר באמצעות DVI/HDMI/DP והערך בהגדרה PC/AV Mode הוא AV, לאפשרות SAMSUNG MAGICBright יש ארבע הגדרות תמונה אוטומטיות (Dynamic, Standard, Movie ו-Custom) המוגדרות מראש על-ידי היצרן. תוכל להפעיל את אחת האפשרויות: Dynamic, Standard, Movie או Custom. תוכל לבחור באפשרות Custom שמפעילה באופן אוטומטי את הגדרות התמונה המותאמות אישית שלך.

- Dynamic: בחר במצב זה כדי להציג תמונה חדה יותר לעומת מצב Standard.
- Standard: בחר במצב זה כאשר הסביבה מוארת. מצב זה מספק גם תמונה חדה.
- Movie: בחר במצב זה כאשר הסביבה חשוכה. הוא יסייע לחסוך בחשמל ויפחית את התעייפות העיניים.
- Custom: בחר מצב זה כאשר ברצונך לכוונן את התמונה בהתאם להעדפותיך.

4 לחץ על [/] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

3.7 (S24E450F / S22E450F) SAMSUNG MAGIC Angle

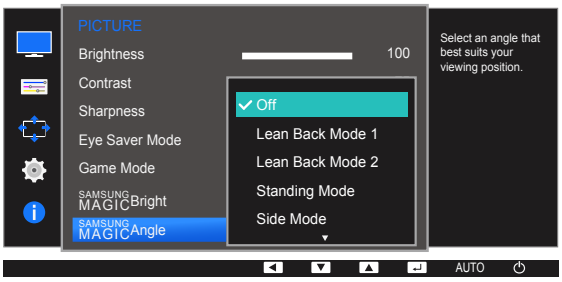
SAMSUNG MAGICAngle מאפשר לך לקבוע את ההגדרות כדי להשיג את איכות התמונה המיטבית בהתאם לזווית הצפייה שלך.

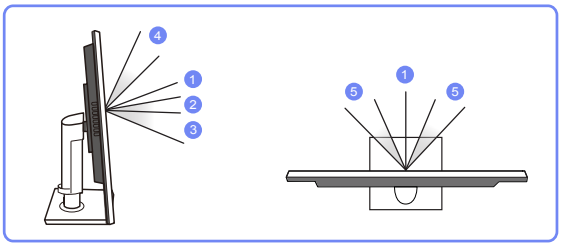
- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר Game Mode או Eye Saver Mode מופעל.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

תוכל להתאים אישית את הזווית, בהתאם להעדפותיך.

3.7.1 הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Angle

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SAMSUNG MAGICAngle ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.





- Off ①: בחר באפשרות זו לצפייה ישירות במוצר.
- Lean Back Mode 1 ②: בחר באפשרות זו לצפייה ממקום שהוא נמוך מעט לעומת המוצר.
- Lean Back Mode 2 ③: בחר באפשרות זו לצפייה ממקום שהוא נמוך לעומת Lean Back Mode 1.
- Standing Mode ④: בחר באפשרות זו לצפייה ממקום שהוא גבוה לעומת המוצר.
- Side Mode ⑤: בחר באפשרות זו לצפייה מאחד מצדי המוצר.
- Group View: בחר באפשרות זו עבור יותר מצופה אחד לצפייה ממקומות ①, ④ ו-⑤.
- Lean Back Mode 1 Custom: יוחל כברירת מחדל אם תבחר באפשרות Custom.

4. לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

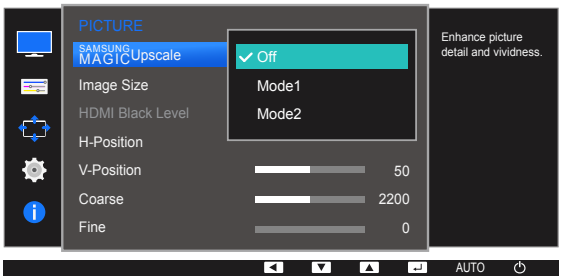
3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

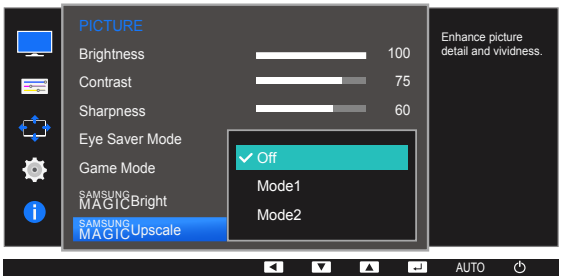
הפונקציה SAMSUNG MAGICUpscale יכולה לשפר את השכבות של פרטי התמונה ואת חיות התמונה.

- לפונקציה זו יש אפקטים ברורים יותר בתמונות בעלות רזולוציה נמוכה.
- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.8.1 הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Upscale

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SAMSUNG MAGICUpscale ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.





בהשוואה ל-Mode1, למצב Mode2 יש השפעה חזקה יותר.

4. לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.9 Image Size

שנה את גודל התמונה.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.9.1 שינוי Image Size

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Image Size ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

במצב PC

- Auto: הצג את התמונה בהתאם ליחס התצוגה של מקור הקלט.
- Wide: הצג את התמונה במסך מלא, ללא קשר ליחס התצוגה של מקור הקלט.

במצב AV

- 4:3: הצג את התמונה עם יחס תצוגה של 4:3. מתאים לסרטוני וידאו ולשידורים סטנדרטיים.
- 16:9: הצג את התמונה עם יחס תצוגה של 16:9.
- Screen Fit: הצג את התמונה עם יחס התצוגה המקורי, בלי לחתוך דבר.
- Wide: הצג את התמונה במסך מלא, ללא קשר ליחס התצוגה של מקור הקלט. (S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW)

שינוי גודל המסך זמין כאשר התנאים הבאים מתקיימים.

- התקן פלט דיגיטלי מחובר באמצעות כבל ה-DVI/HDMI/DP.
- אות הקלט הוא 480p, 576p, 720p או 1080p ותצוגת הצג יכולה להיות רגילה (לא כל דגם יכול לתמוך בכל האותות הללו).
- זה ניתן להגדרה רק כאשר הקלט החיצוני מחובר באמצעות DVI/HDMI/DP ו-PC/AV Mode מוגדר ל-AV.

4 לחץ על [/] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

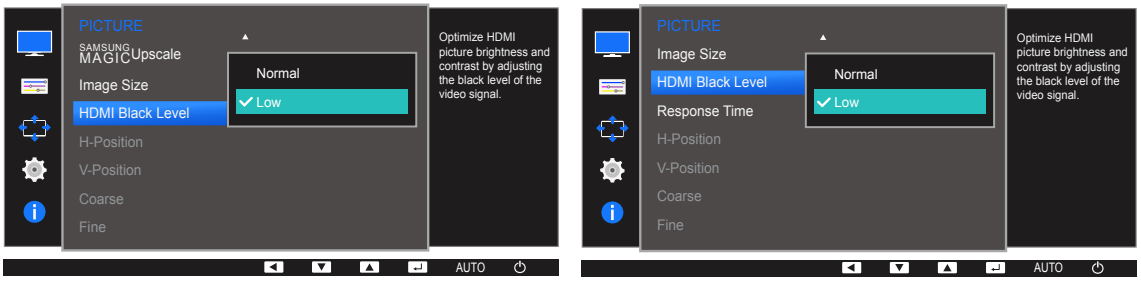
3.10 HDMI Black Level (S24E650PL / S23E650K / S24E450F / S22E450F)

אם נגן DVD או ממיר מחוברים למוצר דרך יציאת HDMI, תיתכן ירידה בביצועים של איכות התמונה (ירידה בביצועי הניגודיות/צבע, רמת השחור וכו'), בהתאם להתקן המקור המחובר. במקרה כזה, ניתן להשתמש באפשרות HDMI Black Level כדי לכוונן את איכות התמונה. אם זהו המצב, תקן את איכות התמונה הירודה באמצעות האפשרות HDMI Black Level.

- פונקציה זו זמינה במצב HDMI בלבד.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.10.1 קביעת ההגדרות של האפשרות HDMI Black Level

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל HDMI Black Level ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



- Normal: בחר מצב זה כאשר אין ירידה בביצועים של יחס התצוגה.
- Low: בחר מצב זה כדי לצמצם את רמת השחור ולהגדיל את רמת הלבן כאשר יש ירידה בביצועים של יחס הניגודיות.

4. לחץ על [⏎/⮌] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

ייתכן שהאפשרות HDMI Black Level אינה תואמת להתקני מקור מסוימים.

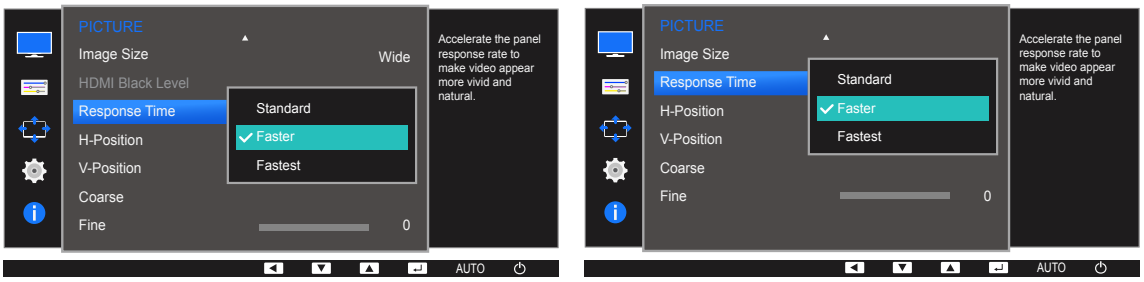
3.11 Response Time (למעט S24E450F / S22E450F)

האץ את קצב התגובה של המסך כדי להפוך את סרטון הווידאו לחי וטבעי יותר.

- כדאי להגדיר את Response Time לערך Standard או Faster כאשר אינך צופה בסרט.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.11.1 הגדרת האפשרות Response Time

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Response Time ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



4. לחץ על [⏎/⮌] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.12 H-Position ו-V-Position

H-Position: הזז את המסך שמאלה או ימינה.

V-Position: הזז את המסך למעלה או למטה.

- תפריט זה זמין במצב Analog.
- תפריט זה זמין רק כאשר הערך בהגדרה Image Size הוא Screen Fit במצב AV. כאשר אות הקלט הוא 480P, 576P, 720P או 1080P במצב AV ותצוגת הצג תקינה, בחר Screen Fit כדי לכוונן את המיקום האופקי ברמות 0-6.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.12.1 הגדרת האפשרויות H-Position ו-V-Position

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⊏/☞] במוצר.
3. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל H-Position או V-Position, ולחץ על [⊏/☞] במוצר. המסך הבא יופיע.

4. לחץ על [▼/▲] כדי להגדיר את H-Position או V-Position.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.13 Coarse

כוונן את תדירות המסך.

- תפריט זה זמין במצב Analog בלבד.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.13.1 כוונן האפשרות Coarse

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Coarse ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

4. התאם Coarse באמצעות הלחצנים [▼/▲].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.14 Fine

בצע כוונון עדין של המסך כדי להגיע לתמונה חיה.

- תפריט זה זמין במצב Analog בלבד.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.14.1 כוונון האפשרות Fine

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל PICTURE ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Fine ולחץ על [⏎/⮌] במוצר. המסך הבא יופיע.

4. התאם Fine באמצעות הלחצנים [▼/▲].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

4 הגדרת הגוון

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

כוונן את גוון המסך. תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast. תפריט זה אינו זמין כאשר Game Mode או Eye Saver Mode מופעל.

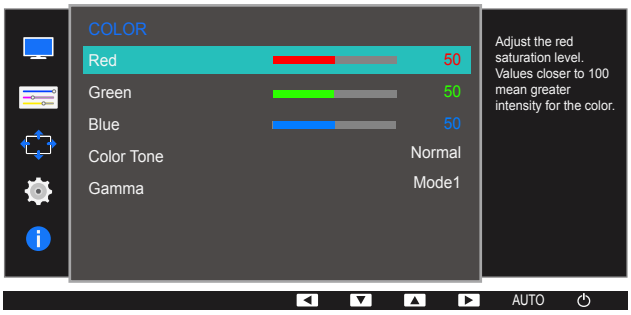
4.1 Red

כוונן את ערך הצבע האדום בתמונה. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את עוצמת הצבע.

4.1.1 הגדרת האפשרות Red

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל COLOR ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Red ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



4. התאם Red באמצעות הלחצנים [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

4.2 Green

כוונן את ערך הצבע הירוק בתמונה. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את עוצמת הצבע.

4.2.1 הגדרת האפשרות Green

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל COLOR ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Green ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

4. התאם Green באמצעות הלחצנים [▼/▲].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

4.3 Blue

כוונן את ערך הצבע הכחול בתמונה. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את עוצמת הצבע.

4.3.1 הגדרת האפשרות Blue

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל COLOR ולחץ על [⏎/⊏] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Blue ולחץ על [⏎/⊏] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

4. התאם Blue באמצעות הלחצנים [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

4.4 Color Tone

כוונן את גוון הצבע הכללי של התמונה.

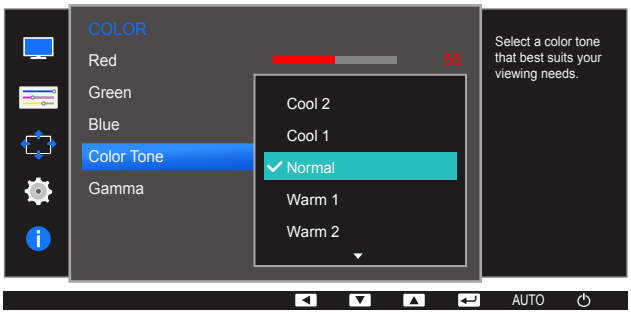
תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICAngle מופעלת.

4.4.1 קביעת ההגדרות של האפשרות Color Tone

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל COLOR ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

3 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Color Tone ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
המסך הבא יופיע.



- Cool 2: הגדר את טמפרטורת הצבע לקרה יותר מזו של Cool 1.
- Cool 1: הגדר את טמפרטורת הצבע לקרה יותר מזו של מצב Normal.
- Normal: הצג את גוון הצבע הרגיל.
- Warm 1: הגדר את טמפרטורת הצבע לחמה יותר מזו של מצב Normal.
- Warm 2: הגדר את טמפרטורת הצבע לחמה יותר מזו של Warm 1.
- Custom: התאם אישית את גוון הצבע.

S24E650PL / S23E650K / S24E450F / S22E450F: כאשר הקלט החיצוני מחובר באמצעות DVI/HDMI/DP והערך בהגדרה PC/AV Mode הוא AV, לאפשרות Color Tone יש ארבע הגדרות של טמפרטורת צבע (Cool, Normal, Warm ו-Custom).

4 לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

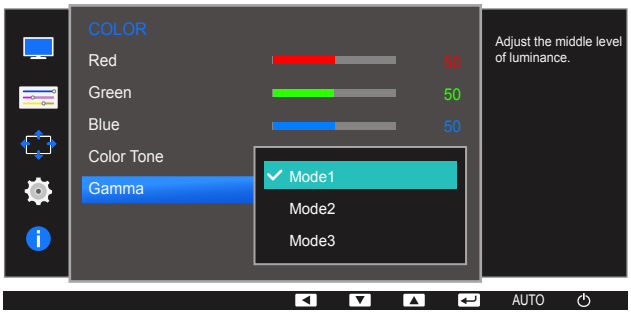
4.5 Gamma

כוונן את בהירות טווח הביניים (גאמה) של התמונה.

תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICAngle מופעלת.

4.5.1 הגדרת האפשרות Gamma

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל COLOR ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Gamma ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



4. לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

5 שינוי גודל או שינוי מיקום של המסך

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

5.1 Language

הגדר את שפת התפריט.

- שינוי בהגדרת השפה יחול על תצוגת התפריט שבמסך בלבד.
- השינוי לא יחול על פונקציות אחרות במחשב שלך.

5.1.1 שינוי האפשרות Language

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל MENU SETTINGS ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

3 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Language ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
המסך הבא יופיע.

4 לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל השפה הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

5.2 Menu H-Position ו-Menu V-Position

Menu H-Position: הזז את מיקום התפריט שמאלה או ימינה.

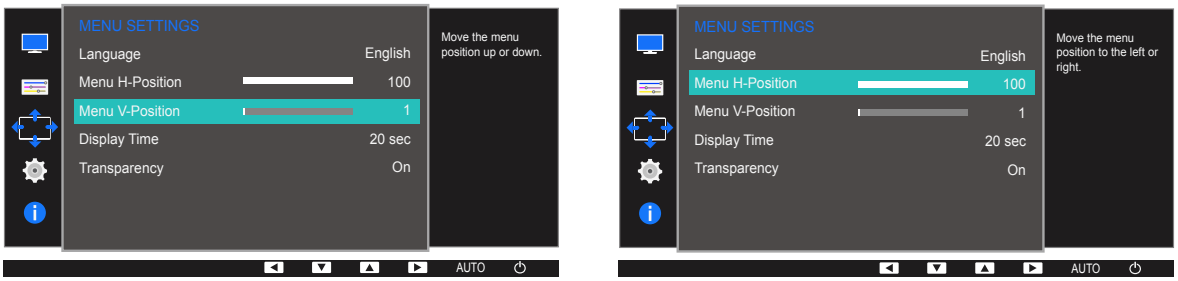
Menu V-Position: הזז את מיקום התפריט למעלה או למטה.

5.2.1 הגדרת האפשרויות Menu H-Position ו-Menu V-Position

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל MENU SETTINGS ולחץ על [⏎/⬚] במוצר.

3 לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Menu H-Position או אל Menu V-Position, ולחץ על [⏎/⬚]. המסך הבא יופיע.



4 לחץ על [▼/▲] כדי להגדיר את Menu H-Position או Menu V-Position.

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

5.3 Display Time

הגדר שהתפריט במסך ייעלם באופן אוטומטי אם לא ייעשה בו כל שימוש בפרק זמן שצוין.

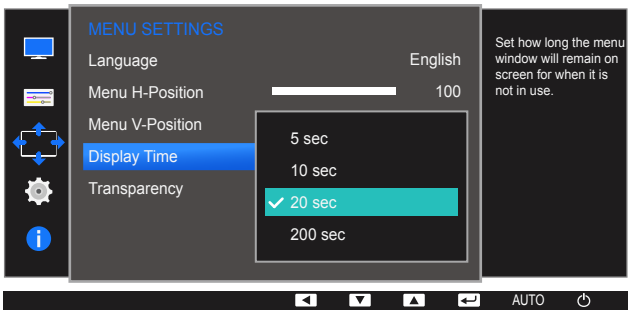
Display Time יכול לשמש לציון השעה שאחריה ברצונך שהתפריט במסך ייעלם.

5.3.1 הגדרת האפשרות Display Time

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל MENU SETTINGS ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

3 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Display Time ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
המסך הבא יופיע.



4 לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

5.4 Transparency

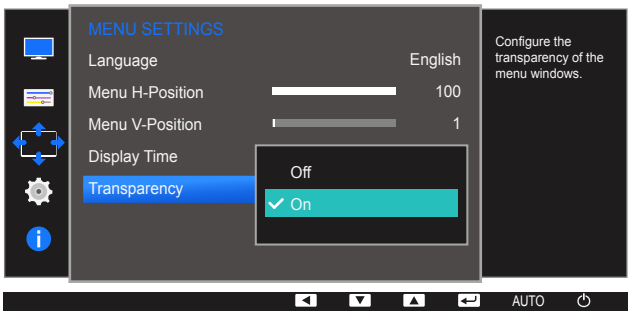
הגדר את השקיפות של חלונות התפריטים.

5.4.1 שינוי האפשרות Transparency

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל MENU SETTINGS ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

3 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Transparency ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
המסך הבא יופיע.



4 לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

6 הגדרה ואיפוס

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

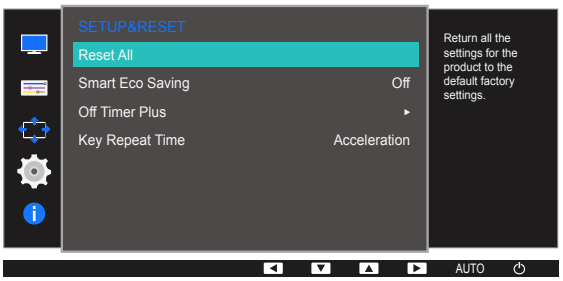
6.1 Reset All

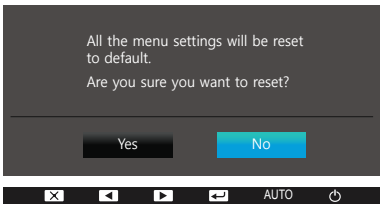
החזר את כל ההגדרות של המוצר להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

6.1.1 אתחול ההגדרות (Reset All)

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⏏] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Reset All ולחץ על [⏎/⏏] במוצר.
   המסך הבא יופיע.





4. לחץ על [⏎/⏏] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

6.2 Smart Eco Saving

הפונקציה Smart Eco Saving מפחיתה את צריכת החשמל על-ידי שליטה בזרם החשמלי שנמצא בשימוש על-ידי הצג.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- Game Mode יכבה באופן אוטומטי כאשר Smart Eco Saving מופעל.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

6.2.1 הגדרת האפשרות Smart Eco Saving

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Smart Eco Saving ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

- Off: השבת את הפונקציה Smart Eco Saving.
- On: צריכת החשמל תופחת באופן אוטומטי ב-10% בקירוב לעומת ההגדרה הנוכחית. (ההפחתה בצריכת חשמל תלויה במצב בהירות המסך של הלקוח.)

4. לחץ על [⏎/⮌] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▼/▲].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

6.3 Off Timer Plus

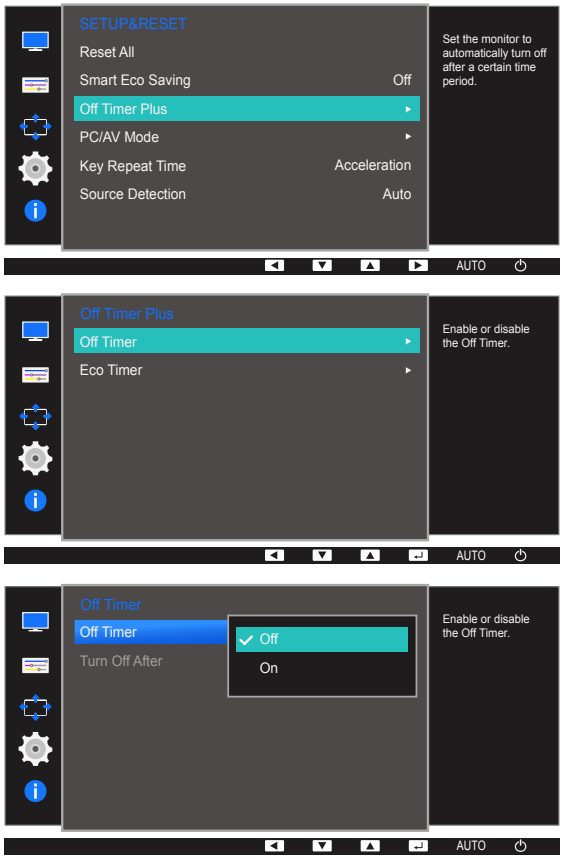
תוכל להגדיר את המוצר לכיבוי אוטומטי.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

6.3.1 הגדרת האפשרות Off Timer

Off Timer

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Off Timer Plus ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
4. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Off Timer ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
5. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Off Timer ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
המסך הבא יופיע.



- Off: השבת את הטיימר כדי שהמוצר לא יכבה באופן אוטומטי.
- On: הפעל את הטיימר כדי שהמוצר יכבה באופן אוטומטי.

6 לחץ על [▲/▼/⏎] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

7 האפשרות שנבחרה תוחל.

Turn Off After

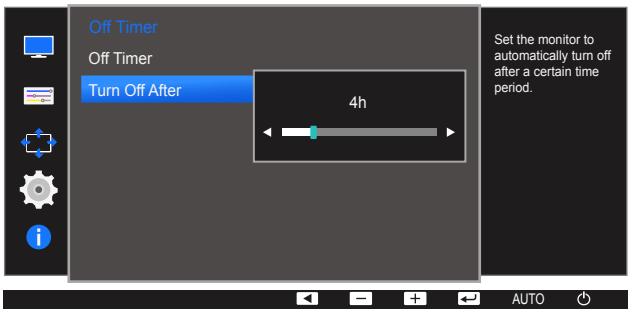
1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/▲/▼] במוצר.

3 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Off Timer Plus ולחץ על [⏎/▲/▼] במוצר.

4 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Off Timer ולחץ על [⏎/▲/▼] במוצר.

5 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Turn Off After ולחץ על [⏎/▲/▼] במוצר.
המסך הבא יופיע.



6 לחץ על [▲/▼] כדי להגדיר את Turn Off After.

7 האפשרות שנבחרה תוחל.

- ניתן להגדיר את כיבוי הטיימר בטווח של שעה עד 23 שעות. המוצר יכבה באופן אוטומטי לאחר שיחלוף מספר השעות שצוין.
- אפשרות זאת זמינה כאשר הערך בהגדרה Off Timer הוא On.
- במוצרים המיועדים לשווקים באזורים מסוימים, ערך ברירת המחדל להפעלה אוטומטית של הפונקציה Off Timer הוא 4 שעות לאחר הפעלת המוצר. הדבר קשור לתקנות אספקת החשמל. אם אינך רוצה בהפעלת הטיימר, עבור אל MENU ← SETUP&RESET ← Off Timer Plus ובאפשרות Off Timer בחר Off.

6.3.2 הגדרת האפשרות Eco Timer

Eco Timer

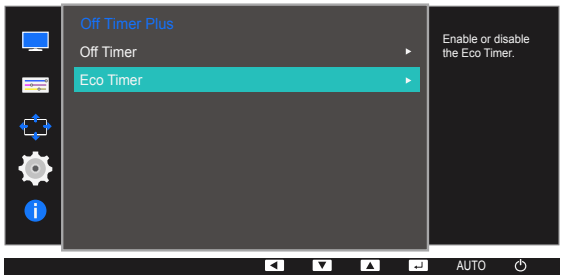
1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

3 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Off Timer Plus ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

4 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Eco Timer ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.

5 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Eco Timer ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
המסך הבא יופיע.



- Off: כבה את טיימר ה-Eco כדי להשבית את תכונת הכיבוי האוטומטי. אם תכונה זו תושבת, המוצר לא יכבה כשהוא במצב חיסכון בחשמל.
- On: הפעל את טיימר ה-Eco כדי שהמוצר יכבה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן מוגדר במצב חיסכון בחשמל.

6 לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

7 האפשרות שנבחרה תוחל.

Eco Off After

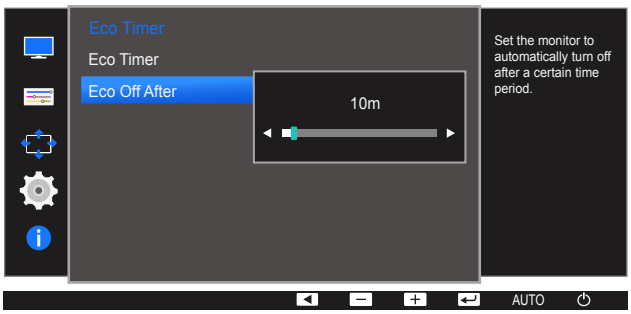
1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.

3 לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Off Timer Plus ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.

4 לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Eco Timer ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.

5 לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל Eco Off After ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
המסך הבא יופיע.



6 לחץ על [▼/▲] כדי להגדיר את Eco Off After.

7 האפשרות שנבחרה תוחל.

- ניתן להגדיר את טיימר ה-Eco ל-10 ל-180 דקות. המוצר יכבה באופן אוטומטי בתום הזמן המוגדר.
- אפשרות זאת זמינה כאשר הערך בהגדרה Eco Timer הוא On.

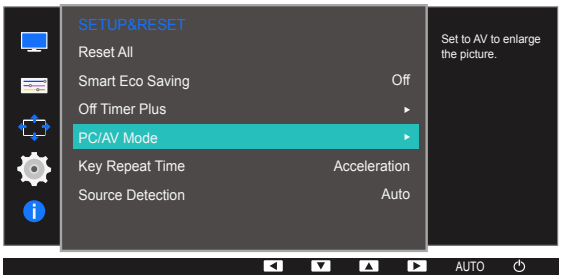
6.4 PC/AV Mode

הגדר את PC/AV Mode לערך AV. גודל התמונה יוגדל. אפשרות זו שימושית לצפייה בסרט.

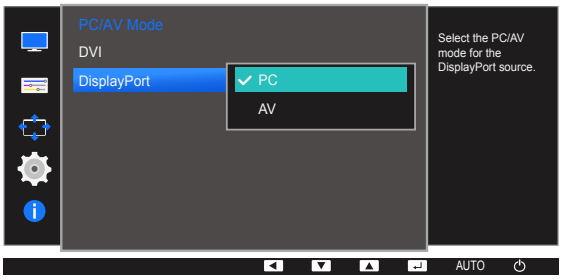
- פונקציה זו אינה תומכת במצב Analog.
- מסופק לדגמים הרחבים בלבד, כמו 16:9 או 16:10.
- אם הצג (כאשר מוגדר ל-DVI/HDMI/DP) נמצא במצב חיסכון בחשמל או מציג את ההודעה Check Signal Cable, לחץ על הלחצן [MENU] כדי להציג את התפריט במסך. תוכל לבחור במצב PC או AV.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

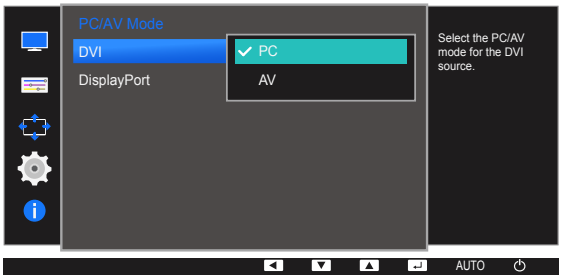
6.4.1 הגדרת האפשרות PC/AV Mode

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▼/▲] כדי לעבור אל PC/AV Mode ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.

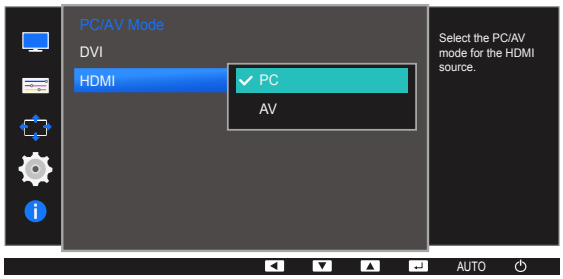


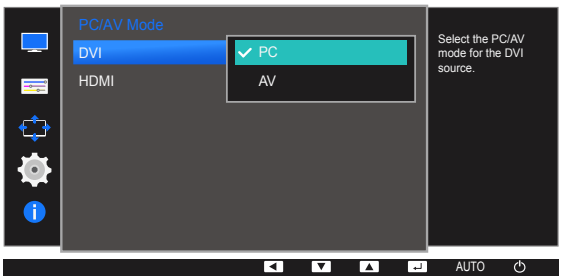
S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X



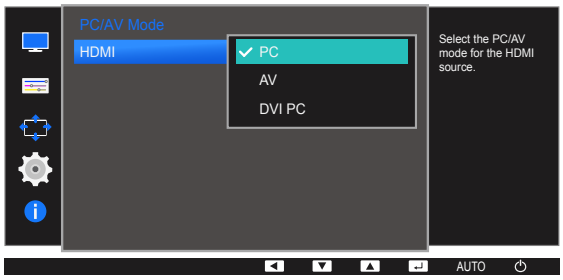


S24E450F / S22E450F

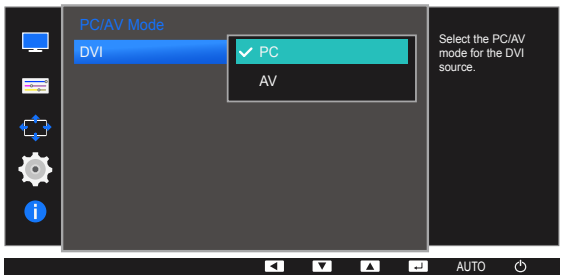




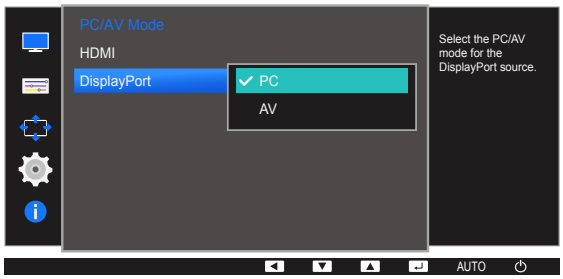
S23E650K

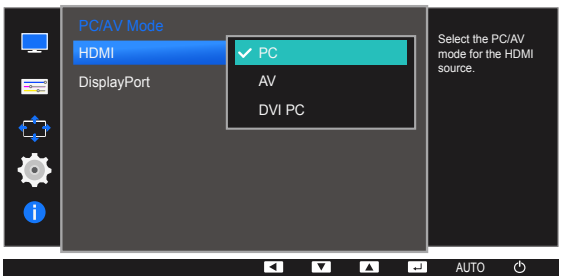


S24E650MW



S24E650PL





4 לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

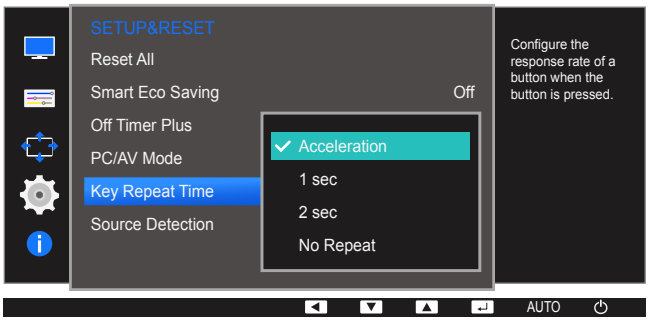
6.5 Key Repeat Time

קבע את קצב התגובה של לחצן בעת לחיצה על הלחצן.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

6.5.1 הגדרת האפשרות Key Repeat Time

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Key Repeat Time ולחץ על [⏎/⮌] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



- ניתן לבחור אחת מהאפשרויות Acceleration, 1 sec או 2 sec. אם האפשרות No Repeat נבחרה, כל פקודה תגיב פעם אחת בלבד בעת לחיצה על לחצן.

4. לחץ על [⏎/⮌] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

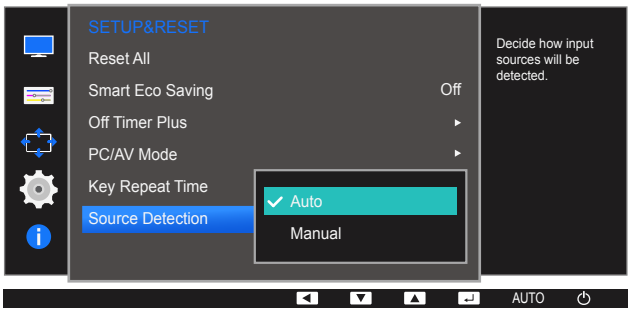
6.6 Source Detection

ניתן להפעיל Source Detection.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

6.6.1 הגדרת האפשרות Source Detection

1. לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.
2. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל SETUP&RESET ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
3. לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל Source Detection ולחץ על [⏎/⏍] במוצר.
   המסך הבא יופיע.



- Auto: מקור הקלט יזוהה באופן אוטומטי.
- Manual: בחר מקור קלט באופן ידני.

4. לחץ על [⏎/⏍] כדי לעבור אל האפשרות הרצויה ולחץ על [▲/▼].
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

7 תפריט INFORMATION ואחרים

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

7.1 INFORMATION

הצג את ההגדרות הנוכחיות של מקור הקלט, התדירות והרזולוציה.

7.1.1 הצגת מידע בתפריט INFORMATION

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [MENU] כדי להציג את מסך התפריט המתאים.

2 לחץ על [▲/▼] כדי לעבור אל INFORMATION. התדירות, הרזולוציה ומקור הקלט הנוכחיים יופיעו.

פריטי התפריט המוצגים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

7.2 קביעת תצורה של Contrast, Brightness ו-Sharpness מהמסך הראשוני

התאם את הגדרת Brightness, Contrast ו-Sharpness באמצעות הלחצן [⊙] במסך הראשוני (שבו לא מוצג תפריט OSD).

Brightness:

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright מוגדרת למצב Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Smart Eco Saving מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.

Contrast :

- אפשרות זו אינה זמינה כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright היא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.

Sharpness :

- אפשרות זו אינה זמינה כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright היא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר (כאשר לא מוצג מסך תפריט) כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [⊙]. המסך הבא יופיע.

2 לחץ על הלחצן [⇄/⇆] כדי להחליף בין הגדרות Brightness, Contrast ו-Sharpness.

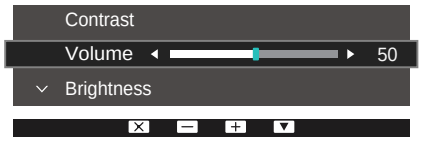
3 התאם את הגדרות Brightness, Contrast ו-Sharpness באמצעות הלחצנים [▲/▼].

7.3 הגדרת האפשרות Volume במסך הראשוני

כוונן Volume על-ידי לחיצה על הלחצן [⊙] כאשר מדריך המקשים מוצג.

1 לחץ על לחצן כלשהו בחזית המוצר (כאשר לא מוצג מסך תפריט) כדי להציג את מדריך המקשים. כעת, לחץ על [⊙].

2 לחץ על הלחצן [⇄/⇆] כדי להחליף בין הגדרות Brightness, Contrast ו-Volume. המסך הבא יופיע.



3 כוונן את הגדרת Volume באמצעות הלחצנים [▼/▲].

- ישים רק בדגמים שכוללים רמקולים.

8.1 MultiScreen

MultiScreen מאפשר למשתמשים להשתמש בצג על-ידי חלוקה למספר מקטעים.

8.1.1 התקנת התוכנה

1. הכנס את תקליטור ההתקנה לכונן התקליטורים.
2. בחר בתוכנית ההתקנה של MultiScreen.

אם במסך הראשי לא מופיע מסך מוקפץ להתקנת התוכנה, חפש את קובץ ההתקנה של MultiScreen בתקליטור ולחץ עליו פעמיים.

3. כאשר אשף ההתקנה מופיע, לחץ על Next.
4. השלם את השלבים הנותרים בהתקנת התוכנה בהתאם להוראות המוצגות במסך.

- ייתכן שהתוכנה לא תפעל כראוי אם לא תפעיל מחדש את המחשב לאחר ההתקנה.
- ייתכן שהסמל MultiScreen לא יופיע, בהתאם למערכת המחשב ולמפרטי המוצר.
- אם סמל קיצור הדרך לא מופיע, הקש על מקש F5.

הגבלות ובעיות בהתקנה (MultiScreen)

ההתקנה של "MultiScreen" עשויה להיות מושפעת מהכרטיס הגרפי, מלח האם ומסביבת הרשת.

דרישות המערכת

מערכת הפעלה

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit
- Windows 8 32Bit

עבור MultiScreen, מומלץ להשתמש במערכת ההפעלה Windows 2000 ואילך.

חומרה

- זיכרון בנפח 32MB לפחות
- לפחות 60MB שטח פנוי בכונן הדיסק הקשיח

8.1.2 הסרת התוכנה

לחץ על התחל, בחר באפשרויות/לוח הבקרה, ולאחר מכן לחץ פעמיים על הוספה או הסרה של תוכניות.

בחר MultiScreen מתוך רשימת התוכניות ולחץ על הלחצן הוסף/מחק.

9.1 דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

9.1.1 בדיקת המוצר

לפני פנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung, בדוק את הדברים הבאים במוצר שברשותך. אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

ודא שהמוצר מתפקד באופן רגיל באמצעות פונקציית בדיקת המוצר.

אם המסך נכבה ונורית ההפעלה מהבהבת אפילו שהמוצר מחובר כראוי למחשב, בצע בדיקת אבחון עצמי.

1. כבה הן את המחשב והן את המוצר.
2. נתק את הכבלים מהמוצר.
3. הפעל את המוצר.
4. אם ההודעה Check Signal Cable מופיעה, המוצר פועל כראוי.

אם המסך נשאר ריק, בדוק את מערכת המחשב, את בקר הווידאו ואת הכבל.

9.1.2 בדיקת רזולוציה ותדירות רענון

עבור מצב שחורג מהרזולוציה הנתמכת , ההודעה Mode Not Optimum תופיע לזמן קצר.

9.1.3 בדוק את האפשרויות הבאות.

בעיית התקנה (מצב PC)

בעיות	פתרונות
המסך נדלק וכבה לסירוגין.	בדוק את חיבור הכבל בין המוצר למחשב, וודא שה־חיבורים נעולים.

בעיה במסך

בעיות	פתרונות
נורית החיווי של הפעלה/כיבוי כבויה. המסך לא נדלק.	ודא שכבל החשמל מחובר כראוי.
ההודעה Check Signal Cable מופיעה.	בדוק שהכבל מחובר כראוי למוצר.
	ודא שההתקן המחובר אל המוצר מופעל.
האפשרות Not Optimum Mode מוצגת.	הודעה זו מופיעה כאשר האות מהכרטיס הגרפי חורג מהרזולוציה או התדירות המרביות של המוצר.
	שנה את הרזולוציה והתדירות המרביות כדי שיתאימו לביצועי המוצר לשם כך, עיין בטבלה 'מצב אותות רגיל'.
עיוות של התמונות שבמסך.	בדוק את הכבל המחובר אל המוצר.
המסך לא ממוקד. המסך מטושטש.	כוונן את האפשרויות Coarse ו-Fine.
	נתק אביזרים מחוברים (כבל הרחבת וידאו וכ') ונסה שוב.
	הגדר את הרזולוציה ואת תדירות הרענון לפי הרמה המומלצת.
המסך לא יציב ורועד.	בדוק שהרזולוציה והתדירות עבור המחשב נמצאות בטווח רזולוציות ותדירויות שתואם למוצר. לאחר מכן, בעת הצורך, שנה את ההגדרות בעזרת הטבלה 'מצב אותות רגיל' במדריך זה ובעזרת תפריט INFORMATION במוצר.
יש במסך צללים או תמונות 'רפאים'.	
המסך בהיר מדי. המסך לא בהיר מספיק.	כוונן את האפשרויות Brightness ו-Contrast.
הצבע במסך לא אחיד.	שנה את הגדרות הצבע תחת COLOR.
לצבעים במסך יש צל והם מעוותים.	שנה את הגדרות הצבע תחת COLOR.
הלבן לא נראה לבן.	שנה את הגדרות הצבע תחת COLOR.
אין תמונה במסך ונורית החיווי של הפעלה/כיבוי מהבהבת אחת לחצי שנייה או שנייה.	המוצר פועל במצב חיסכון בחשמל.
	לחץ על אחד ממקשי המקלדת או הזז את העכבר כדי לחזור למצב תפעול רגיל.

בעיות שמע

בעיות	פתרונות
אין קול.	בדוק את החיבור של כבל האודיו או כוונן את עוצמת הקול.
	בדוק את עוצמת הקול.
עוצמת הקול נמוכה מדי.	התאם את עוצמת הקול.
	אם עוצמת הקול נשארת נמוכה גם ברמה המרבית, התאם את עוצמת הקול בכרטיס הקול או בתוכנת הקול במחשב.

בעיה בהתקן מקור

בעיות	פתרונות
בעת אתחול המחשב נשמעים צפצופים.	צפצופים הנשמעים בעת אתחול המחשב הם סימן לכך שהמחשב זקוק לטיפול.

ייתכן שניתן יהיה לראות את נוריות החיווי במסגרת של המוצר, בהתאם לזווית הצפייה של המשתמש. אור הנורית אינו גורם נזק לאנשים ואין לו כל השפעה על תכונות המוצר ועל ביצועיו. המוצר בטוח לשימוש.

9.2 שאלות ותשובות

שאלה	תשובה
כיצד ניתן לשנות את תדירות הרענון?	הגדר את תדירות הרענון בכרטיס הגרפי. • Windows XP: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **תצוגה** ← **הגדרות** ← **מתקדם** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows ME/2000: עבור אל **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות** ← **מתקדם** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows Vista: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאמה אישית** ← **תצוגה הגדרות** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows 7: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **רזולוציית מסך** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows 8: עבור אל **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **רזולוציית מסך** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**.

שאלה	תשובה
כיצד ניתן לשנות את הרזולוציה?	• Windows XP: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **הגדרות תצוגה** וכוונן את הרזולוציה. • Windows ME/2000: עבור אל **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות** והתאם את הרזולוציה. • Windows Vista: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות תצוגה** והתאם את הרזולוציה. • Windows 7: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **התאם רזולוציה** והתאם את הרזולוציה. • Windows 8: עבור אל **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **התאם רזולוציה** והתאם את הרזולוציה.
כיצד מגדירים מצב חיסכון בחשמל?	• Windows XP: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **תצוגה** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב. • Windows ME/2000: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות שומר מסך** או BIOS SETUP במחשב. • Windows Vista: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב. • Windows 7: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב. • Windows 8: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב.

לקבלת מידע נוסף על כוונונים, עיין במדריך למשתמש של המחשב או של הכרטיס הגרפי.

10.1 כללי (S22E650D / S22E450F)

שם דגם		S22E450F	S22E650D
לוח	גודל	סיווג 22 (21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ)	
	שטח תצוגה	476.64 מ"מ (H) x 268.11 מ"מ (V)	
	גודל הפיקסל	0.24825 מ"מ (H) x 0.24825 מ"מ (V)	
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240 V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.	
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	504.3 x 301.9 x 55.4 מ"מ / 3.26 ק"ג	504.3 x 301.9 x 55.4 מ"מ / 3.27 ק"ג
	עם מעמד	עם USB: מינ': 504.3 x 359.4 x 210.0 מ"מ / 4.86 ק"ג מקס': 504.3 x 489.4 x 210.0 מ"מ / 4.86 ק"ג ללא USB: מינ': 504.3 x 325.3 x 210.0 מ"מ / 4.76 ק"ג מקס': 504.3 x 425.3 x 210.0 מ"מ / 4.76 ק"ג	עם USB: מינ': 504.3 x 359.4 x 210.0 מ"מ / 4.87 ק"ג מקס': 504.3 x 489.4 x 210.0 מ"מ / 4.87 ק"ג ללא USB: מינ': 504.3 x 354.4 x 210.0 מ"מ / 4.87 ק"ג מקס': 504.3 x 484.4 x 210.0 מ"מ / 4.87 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100.0 מ"מ x 100.0 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)	
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי	
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי	

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל'. החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

10.2 כללי (S23E650K / S23E650D)

שם דגם		S23E650K / S23E650D
לוח	גודל	סיווג 23 (23.0 אינץ' / 58.4 ס"מ)
	שטח תצוגה	509.184 מ"מ (H) x 286.416 מ"מ (V)
	גודל הפיקסל	0.2652 מ"מ (H) x 0.2652 מ"מ (V)
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240 V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	542.9 x 321.4 x 55.3 מ"מ / 3.69 ק"ג
	עם מעמד	עם USB: מינ': 542.9 x 349.7 x 224.0 מ"מ / 5.37 ק"ג מקס': 542.9 x 479.7 x 224.0 מ"מ / 5.37 ק"ג ללא USB: מינ': 542.9 x 344.7 x 224.0 מ"מ / 5.37 ק"ג מקס': 542.9 x 474.7 x 224.0 מ"מ / 5.37 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100.0 מ"מ x 100.0 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל". החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

10.3 כללי (S24E450F)

שם דגם		S24E450F
לוח	גודל	סיווג 24 (24 אינץ' / 60.9 ס"מ)
	שטח תצוגה	531.36 מ"מ (H) x 298.89 מ"מ (V)
	גודל הפיקסל	0.27675 מ"מ (H) x 0.27675 מ"מ (V)
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240 V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	565.4 x 333.2 x 56.6 מ"מ / 3.40 ק"ג
	עם מעמד	עם USB: מינ': 565.4 x 361.8 x 224.0 מ"מ / 5.10 ק"ג מקס': 565.4 x 491.8 x 224.0 מ"מ / 5.10 ק"ג ללא USB: מינ': 565.4 x 356.8 x 224.0 מ"מ / 5.10 ק"ג מקס': 565.4 x 486.8 x 224.0 מ"מ / 5.10 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100.0 מ"מ x 100.0 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל'. החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

10.4 כללי (S24E650XL / S24E650PL)

שם דגם		S24E650XL / S24E650PL
לוח	גודל	סיווג 24 (23.6 אינץ' / 59.8 ס"מ)
	שטח תצוגה	521.28 מ"מ (H) x 293.22 מ"מ (V)
	גודל הפיקסל	0.2715 מ"מ (H) x 0.2715 מ"מ (V)
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240 V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	554.6 x 330.5 x 55.4 מ"מ / 3.97 ק"ג
	עם מעמד	עם USB: מינ': 554.6 x 357.3 x 224.0 מ"מ / 5.63 ק"ג מקס': 554.6 x 487.3 x 224.0 מ"מ / 5.63 ק"ג ללא USB: מינ': 554.6 x 352.3 x 224.0 מ"מ / 5.63 ק"ג מקס': 554.6 x 482.3 x 224.0 מ"מ / 5.63 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100.0 מ"מ x 100.0 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל'. החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

10.5 כללי (S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW)

שם דגם		S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW
לוח	גודל	סיווג 24 (24.0 אינץ' / 61.1 ס"מ)
	שטח תצוגה	518.4 מ"מ (H) x 324.0 מ"מ (V)
	גודל הפיקסל	0.270 מ"מ (H) x 0.270 מ"מ (V)
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240 V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	554.8 x 359.4 x 55.1 מ"מ / 4.11 ק"ג
	עם מעמד	עם USB: מינ': 554.8 x 387.3 x 224.0 מ"מ / 5.80 ק"ג מקס': 554.8 x 517.3 x 224.0 מ"מ / 5.80 ק"ג ללא USB: מינ': 554.8 x 382.3 x 224.0 מ"מ / 5.80 ק"ג מקס': 554.8 x 512.3 x 224.0 מ"מ / 5.80 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100.0 מ"מ x 100.0 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל'. החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

10.6 כללי (S27E650X / S27E650D)

שם דגם		S27E650X / S27E650D
לוח	גודל	סיווג 27 (27.0 אינץ' / 68.5 ס"מ)
	שטח תצוגה	597.9 מ"מ (H) x 336.3 מ"מ (V)
	גודל הפיקסל	0.3114 מ"מ (H) x 0.3114 מ"מ (V)
אספקת כוח		מוצר זה משתמש ב-100 עד 240 V. עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	639.0 x 378.1 x 57.6 מ"מ / 5.20 ק"ג
	עם מעמד	עם USB: מינ': 639.0 x 402.8 x 224.0 מ"מ / 6.92 ק"ג מקס': 639.0 x 532.8 x 224.0 מ"מ / 6.92 ק"ג ללא USB: מינ': 639.0 x 397.8 x 224.0 מ"מ / 6.92 ק"ג מקס': 639.0 x 527.8 x 224.0 מ"מ / 6.92 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100.0 מ"מ x 100.0 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל'. החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

10.7 חיסכון בחשמל

פונקציית החיסכון בחשמל של מוצר זה מפחיתה את צריכת החשמל על-ידי כיבוי המסך וגרימה לנורית ההפעלה להבהב אם המוצר אינו נמצא בשימוש במשך פרק זמן שצוין. המוצר אינו כבוי במצב חיסכון בחשמל. כדי להפעיל שוב את המסך, הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר. מצב חיסכון בחשמל פועל רק כאשר המוצר מחובר למחשב עם פונקציית חיסכון בחשמל.

חיסכון בחשמל	מצב פעולה רגיל	צריכת חשמל לפי Energy Star	מצב חיסכון בחשמל	כיבוי (לחצן ההפעלה)
נורית הפעלה	דולקת	דולקת	מהבהב	כבוי
צריכת חשמל (S22E450F)	24 W טיפוסי	21 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S22E650D)	22 W טיפוסי	21 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S23E650D)	23 W טיפוסי	22 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S23E650K)	25 W טיפוסי	22 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S24E450F)	25 W טיפוסי	23 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S24E650PL)	25 W טיפוסי	22 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S24E650XL)	25 W טיפוסי	22 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S24E650DW)	30 W טיפוסי	25 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S24E650MW)	32 W טיפוסי	25 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S24E650XW)	30 W טיפוסי	25 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S27E650D)	26 W טיפוסי	20 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)
צריכת חשמל (S27E650X)	28 W טיפוסי	20 W טיפוסי	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.005 W (מצב 0 W)

- רמת צריכת החשמל המוצגת עשויה להשתנות בתנאי תפעול שונים או בעת שינוי הגדרות. (דגם S**E450** ו-S**E650** - כיבוי (לחצן הפעלה): פחות מ-0.005 W (מצב 0). מצב 0 W מציין שהמ צר לא מקבל פקודות חיצוניות. צריכת החשמל גבוהה יותר כאשר המוצר מקבל פקודה חיצונית, כגון אות מתוכנית Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® הוא סימן מסחרי רשום בארה"ב של הרשות להגנת הסביבה בארצות הברית (United States Environmental Protection Agency). צריכת החשמל של Energy Star נמדדת בשיטת הבדיקה הקיימת בתקן הנוכחי של Energy Star®.
- כדי לצמצם את צריכת החשמל ל-0, נתק את כבל החשמל. נתק את כבל החשמל אם בכוונתך שלא להש תמש במוצר לפרק זמן ממושך (למשל, במהלך חופשה).

10.8 הטבלה 'מצב אותות רגיל'

- בשל אופי המסך וכדי להגיע לאיכות תמונה מיטבית, ניתן להגדיר במוצר זה רק ערך רזולוציה אחד לכל גודל של מסך. לכן, שימוש ברזולוציה שאינה זו שצוינה עשוי לפגום באיכות התמונה. כדי למנוע מצב שכזה, מומלץ לבחור ברזולוציה המיטבית שצוינה עבור גודל המסך של המוצר שברשותך.
- בדוק את תדירות רענון המסך אם אתה עובר מצג CDT (עם חיבור למחשב) לצג LCD. אם צג ה-LCD אינו תומך בתדירות של 85 Hz, החלף את התדירות האנכית ל-60Hz בעזרת צג ה-CDT לפני המעבר לצג ה-LCD.

שם דגם	סינכרון		רזולוציה	
	תדירות אופקית	תדירות אנכית	רזולוציה מיטבית	רזולוציה מרבית
S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X	30 – 81 kHz	56 – 75 Hz	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz
S24E650DW S24E650MW S24E650XW		56 – 60 Hz	1920 x 1200 בתדירות של 60 Hz	1920 x 1200 בתדירות של 60 Hz

כאשר אות ששייך למצבי האותות הרגילים ישודר מהמחשב שלך, המסך יכוונן באופן אוטומטי. אם האותות המשודרים מהמחשב אינם חלק ממצבי האותות הרגילים הללו, ייתכן שהמסך יישאר ריק על אף שנורית ההפעלה/כיבוי דולקת. במקרה כזה, שנה את ההגדרות על פי הטבלה שלהלן, על פי המפורט במדריך למשתמש של הכרטיס הגרפי.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL / S27E650D / S27E650X

רזולוציה	תדירות אופקית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	סינכרון קוטביות (H/V)
720 x 400 ,IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
640 x 480 ,MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624 ,MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
1152 x 870 ,MAC	68.681	75.062	100.000	-/-
640 x 480 ,VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480 ,VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480 ,VESA	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600 ,VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
800 x 600 ,VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600 ,VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600 ,VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768 ,VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768 ,VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768 ,VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
1152 x 864 ,VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
1280 x 720 ,VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800 ,VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1280 x 1024 ,VESA	63.981	60.020	135.000	+/+
1280 x 1024 ,VESA	79.976	75.025	108.000	+/+
1440 x 900 ,VESA	55.935	59.887	106.500	+/+
1600 x 900 ,VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050 ,VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1920 x 1080 ,VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW

רזולוציה	תדירות אופ־קית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	סינכרון קוטביות (H/V)
640 x 480 ,VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
800 x 600 ,VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
800 x 600 ,VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
1024 x 768 ,VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
1280 x 720 ,VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800 ,VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1280 x 1024 ,VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1440 x 900 ,VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
1600 x 900 ,VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050 ,VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1920 x 1080 ,VESA	67.500	60.000	148.500	+/+
RB 1920 x 1200 ,VESA	74.038	59.950	154.000	-/+

- תדירות אופקית

משך הזמן הנדרש לסריקת שורה יחידה מהצד השמאלי של המסך עד צדו הימני קרוי 'מחזור אופקי'. המספר ההופכי של מחזור אופקי קרוי 'תדירות אופקית'. התדירות האופקית נמדדת בקילוהרץ (kHz).

- תדירות אנכית

חזרה על אותה תמונה עשרות פעמים בשנייה מאפשרת להציג תמונות טבעיות. תדירות החזרה נקראת "תדירות אנכית" או "קצב רענון" והיא מצוינת ביחידות Hz.

האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

במקרים הבאים אנו עשויים לחייב אותך בגין ביקור של טכנאי שירות (לבקשתך) על אף האחריות.

אין פגם במוצר

ניקוי המוצר, התאמה, הסברים, התקנה מחדש וכו'.

- טכנאי השירות רק מסביר כיצד להשתמש במוצר או מתאים את האפשרויות מבלי לפרק את המוצר.
- פגם או ליקוי הם תוצאה של גורמים סביבתיים חיצוניים. (אינטרנט, אנטנה, אותות אלחוטיים וכו'.)
- המוצר הותקן מחדש או שחוברו אליו התקנים נוספים לאחר התקנה ראשונה של המוצר כפי שנרכש.
- המוצר הותקן מחדש בנקודה אחרת או הועבר לבית אחר.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש בגלל מוצר של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש ברשת או בתוכנית של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש התקנה והגדרה של תוכנה עבור המוצר.
- טכנאי השירות מסיר אבק או עצמים זרים מתוך המוצר.
- הלקוח מבקש התקנה נוספת, לאחר שרכש מוצר באמצעות קניות מהבית או דרך האינטרנט.

הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

הנזק למוצר נגרם מטיפול לא נכון או תיקון שגוי על ידי הלקוח.

הנזק נגרם למוצר מ-

- חבטה חיצונית או השמטת המוצר.
- שימוש באביזרים או מוצרים לרכישה בנפרד שלא אושרו על ידי Samsung.
- בוצע תיקון שלא על ידי מהנדס של חברת השירות המורשית של Samsung Electronics Co., Ltd.
- שינוי העיצוב או תיקון של המוצר על ידי הלקוח.
- שימוש במתח לא נכון או בחיבורי חשמל לא מורשים להפעלת המוצר.
- אי קיום האזהרות המפורטות במדריך למשתמש.

אחר

- תקלה במוצר כתוצאה מאסון טבע. (ברק, דליקה, רעש אדמה, נזקי שיטפון וכו')
- בלאי של רכיבים מתכלים. (סוללה, טונר, נורות פלורסנט, ראש, ויברטור, נורה, מסנן, סרט וכו')

ייתכן שיחול תשלום במקרה של לקוח שביקש שירות על אף שאין פגם במוצר. לכן מומלץ לקרוא תחילה את המדריך.

האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

במקרים הבאים אנו עשויים לחייב אותך בגין ביקור של טכנאי שירות (לבקשתך) על אף האחריות.

אין פגם במוצר

ניקוי המוצר, התאמה, הסברים, התקנה מחדש וכו'.

- טכנאי השירות רק מסביר כיצד להשתמש במוצר או מתאים את האפשרויות מבלי לפרק את המוצר.
- פגם או ליקוי הם תוצאה של גורמים סביבתיים חיצוניים. (אינטרנט, אנטנה, אותות אלחוטיים וכו'.)
- המוצר הותקן מחדש או שחוברו אליו התקנים נוספים לאחר התקנה ראשונה של המוצר כפי שנרכש.
- המוצר הותקן מחדש בנקודה אחרת או הועבר לבית אחר.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש בגלל מוצר של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש ברשת או בתוכנית של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש התקנה והגדרה של תוכנה עבור המוצר.
- טכנאי השירות מסיר אבק או עצמים זרים מתוך המוצר.
- הלקוח מבקש התקנה נוספת, לאחר שרכש מוצר באמצעות קניות מהבית או דרך האינטרנט.

הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

הנזק למוצר נגרם מטיפול לא נכון או תיקון שגוי על ידי הלקוח.

הנזק נגרם למוצר מ-

- חבטה חיצונית או השמטת המוצר.
- שימוש באביזרים או מוצרים לרכישה בנפרד שלא אושרו על ידי Samsung.
- בוצע תיקון שלא על ידי מהנדס של חברת השירות המורשית של Samsung Electronics Co., Ltd.
- שינוי העיצוב או תיקון של המוצר על ידי הלקוח.
- שימוש במתח לא נכון או בחיבורי חשמל לא מורשים להפעלת המוצר.
- אי קיום האזהרות המפורטות במדריך למשתמש.

אחר

- תקלה במוצר כתוצאה מאסון טבע. (ברק, דליקה, רעש אדמה, נזקי שיטפון וכו')
- בלאי של רכיבים מתכלים. (סוללה, טונר, נורות פלורסנט, ראש, ויברטור, נורה, מסנן, סרט וכו')

ייתכן שיחול תשלום במקרה של לקוח שביקש שירות על אף שאין פגם במוצר. לכן מומלץ לקרוא תחילה את המדריך.

האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

במקרים הבאים אנו עשויים לחייב אותך בגין ביקור של טכנאי שירות (לבקשתך) על אף האחריות.

אין פגם במוצר

ניקוי המוצר, התאמה, הסברים, התקנה מחדש וכו'.

- טכנאי השירות רק מסביר כיצד להשתמש במוצר או מתאים את האפשרויות מבלי לפרק את המוצר.
- פגם או ליקוי הם תוצאה של גורמים סביבתיים חיצוניים. (אינטרנט, אנטנה, אותות אלחוטיים וכו'.)
- המוצר הותקן מחדש או שחוברו אליו התקנים נוספים לאחר התקנה ראשונה של המוצר כפי שנרכש.
- המוצר הותקן מחדש בנקודה אחרת או הועבר לבית אחר.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש בגלל מוצר של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש ברשת או בתוכנית של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש התקנה והגדרה של תוכנה עבור המוצר.
- טכנאי השירות מסיר אבק או עצמים זרים מתוך המוצר.
- הלקוח מבקש התקנה נוספת, לאחר שרכש מוצר באמצעות קניות מהבית או דרך האינטרנט.

הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

הנזק למוצר נגרם מטיפול לא נכון או תיקון שגוי על ידי הלקוח.

הנזק נגרם למוצר מ-

- חבטה חיצונית או השמטת המוצר.
- שימוש באביזרים או מוצרים לרכישה בנפרד שלא אושרו על ידי Samsung.
- בוצע תיקון שלא על ידי מהנדס של חברת השירות המורשית של Samsung Electronics Co., Ltd.
- שינוי העיצוב או תיקון של המוצר על ידי הלקוח.
- שימוש במתח לא נכון או בחיבורי חשמל לא מורשים להפעלת המוצר.
- אי קיום האזהרות המפורטות במדריך למשתמש.

אחר

- תקלה במוצר כתוצאה מאסון טבע. (ברק, דליקה, רעש אדמה, נזקי שיטפון וכו')
- בלאי של רכיבים מתכלים. (סוללה, טונר, נורות פלורסנט, ראש, ויברטור, נורה, מסנן, סרט וכו')

ייתכן שיחול תשלום במקרה של לקוח שביקש שירות על אף שאין פגם במוצר. לכן מומלץ לקרוא תחילה את המדריך.

מינוח

התצוגה במסך (OSD)

התצוגה במסך (OSD) מאפשרת להתאים אישית את ההגדרות במסך כדי למטב את איכות התמונה כנדרש. תוכל לשנות את בהירות המסך, הגוון, הגודל והגדרות רבות אחרות באמצעות התפריטים המוצגים במסך.

גאמה

תפריט Gamma מכוונן את גווני האפור שמייצגים את גווני הביניים במסך. כוונון הבהירות משפיע על המסך כולו, אך כוונון ערך הגאמה משפיע על בהירות הביניים בלבד.

גווני אפור

המילה 'גוונים' מתייחסת לרמות של עוצמת הצבע, שמציגות את השוני כאשר הצבע משתנה מאזורים כהים יותר לאזורים בהירים יותר במסך. השינויים בבהירות המסך מיוצגים על-ידי השוני בשחור ובלבן, וגווני האפור מתייחסים לאזור הביניים בין שחור ללבן. שינוי גווני האפור על-ידי כוונון הגאמה ישנה את בהירות הביניים של המסך.

קצב סריקה

קצב הסריקה, או קצב הרענון, מתייחס לתדירות של רענון המסך. נתוני המסך משודרים כאשר מתבצע רענון של המסך להצגת תמונה, על אף שהרענון אינו גלוי לעין בלתי מזוינת. מספר הפעולות של רענון המסך נקרא קצב הסריקה, והוא נמדד ב-Hz. קצב סריקה של 60Hz פירושו שהמסך מתרענן 60 פעמים בשנייה. קצב סריקת המסך תלוי בביצועים של הכרטיסים הגרפיים במחשב ובצג.

תדירות אופקית

תווים או תמונות המוצגים במסך הצג כוללים מספר רב של נקודות (פיקסלים). הפיקסלים משודרים בקווים אופקיים, שמ־סתדרים בכיוון אנכי ליצירת תמונה. התדירות האופקית נמדדת ב-kHz ומייצגת את מספר הפעמים שהקווים האופקיים משודרים ומוצגים על מסך הצג בשנייה. תדירות אופקית של 85 פירושה שהקווים האופקיים שמרכיבים תמונה משודרים 85000 פעמים בשנייה. התדירות האופקית מצוינת כ-85kHz.

תדירות אנכית

תמונה אחת מורכבת ממספר רב של קווים אופקיים. התדירות האנכית נמדדת ב-Hz ומייצגת את מספר התמונות שניתן ליצור בשנייה על-ידי קווים אופקיים אלה. תדירות אנכית של 60 פירושה שתמונה משודרת 60 פעמים בשנייה. התדירות האנכית נקראת גם "קצב רענון" והיא משפיעה על הבהוב המסך.

רזולוציה

רזולוציה היא ערך המבטא את מספר הפיקסלים האופקיים ומספר הפיקסלים האנכיים היוצרים מסך. ערך זה מייצגת את רמת הפירוט בתצוגה.

רזולוציה גבוהה יותר מציגה כמות רבה יותר של מידע במסך והיא מתאימה לביצוע מספר משימות בו-זמנית.

לדוגמה, רזולוציה של 1080 x 1920 פירושה 1920 פיקסלים לרוחב (רזולוציה אופקית) ו- 1080 קווים אנכיים (רזולוציה אנכית).

הכנס-הפעל

התכונה 'הכנס-הפעל' מאפשרת חילופי מידע אוטומטיים בין צג למחשב כדי ליצור סביבת תצוגה מיטבית.

הצג נעזר בתקן הבינלאומי VESA DDC כדי להפעיל את התכונה 'הכנס-הפעל'.